



# Órgano Interno de Control en el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)

No. de Oficio: OIC / 11003 / 149 / 2023

**Asunto:** Informe de Seguimiento de observaciones de las auditorías números 4/2022, 6/2022, 9/2022, 1/2023 y 4/2023, y del seguimiento 5/2023.

#### M. en F. IVONNE BERENICE MATA RAMOS

Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) Av. Playa pie de la Cuesta No. 702 Col. Desarrollo Habitacional San Pablo C.P. 76125, Santiago de Querétaro, Qro. P R E S E N T E.

Santiago de Querétaro, a 10 de octubre de 2023.

En relación con el seguimiento de las observaciones 1 y 2 de la auditoría 4/2022 realizada a la Subdirección de Obra Pública y concluida en el segundo trimestre de 2022; de la observación 2 de la auditoría 6/2022 realizada a la entonces Dirección de Operación y Alineamiento Estratégico y concluida en el tercer trimestre de 2022; de las observaciones 1 y 2 de la auditoría 9/2022 realizada a la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales y concluida en el cuarto trimestre de 2022; de las observaciones 1 y 2 de la auditoría 1/2023 realizada a la Unidad de Administración y Finanzas y concluida en el primer trimestre de 2023, de la observación 1 de la Auditoría 4/2023 realizada a la Dirección de Recursos Humanos y concluida en el segundo trimestre de 2023; así como a la observación 1 determinada por el Despacho de Auditoría Externa registrada en el seguimiento 5/2023 del segundo trimestre de 2023, que este Órgano Interno de Control practicó a la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), con fundamento en lo dispuesto por los Artículos 37, fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 311 fracción VI del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 37 fracciones IV y XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, con relación al artículo DÉCIMO Transitorio del diverso Decreto por el que se expide el Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de septiembre de 2023, y Artículos 30 y 34 del Acuerdo por el que se establecen las Disposiciones Generales para la Realización del Proceso de Fiscalización y, conforme al Programa Anual de Auditorías del ejercicio 2023, durante el tercer trimestre del año en curso, se llevó a cabo la auditoría de Seguimiento número 8/2023, al respecto, le informo el resultado conforme a lo siguiente:

No.	Descripción de la observación	Estatus
Auditoría 4/20	022	
Observación 1	Contrato de obra pública número RM2019/034 pendiente el finiquito de obra.	No Solventada Avance 80%
Observación 2	Contrato de servicios de Obra Pública número RM2020/040 en proceso de rescisión.	Solventada
Auditoría 6/20	)22	
Observación 2	Inconsistencias en montos contratados, facturados y proyectos terminados y no cerrados con antigüedad de 6 meses a 5 años.	Solventada

Playa Pie de la Cuesta No. 702, Desarrollo San pablo, C.P. 76125, Santiago de Querétaro. Tel.: (442) 211 9803; 211 9831; 211 9800 Ext. 5036 www.gob.mx/sfp





No.	Descripción de la observación	Estatus
Auditoría 9/20	022	
Observación 1	Falta de registros en CompraNet	Solventada
Observación 2	Inconsistencias en expedientes de adquisiciones.	No Solventada Avance 85%
Auditoría 1/20	23	
Observación 1	Inconsistencias en la información reportada de proyectos de Manufactura.	Solventada
Observación 2	Inconsistencias en la información reportada de proyectos de Tecnologías Estratégicas.	No Solventada Avance 80%
Recursos Hun	nanos 4/2023	
Observación 1	Pago de cargas administrativas y viáticos pendientes de aclarar	Solventada
Seguimiento	5/2023	
Observación 1	Falta de entrega de información en tiempo.	Solventada

Se anexan las cédulas de seguimiento correspondientes en las que se describen los términos de lo anterior.

Cabe señalar que, al 30 de septiembre de 2023, el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) no cuenta observaciones en proceso de atención de otras instancias fiscalizadoras (Auditoría Superior de la Federación, Despacho de Auditores Externos o Unidades Administrativas de la Secretaría de la Función Pública).

Sin otro particular, reitero a Usted la seguridad de mi distinguida consideración.

# ATENTAMENTE, EL TITULAR

#### L.C. R. ARTURO HERNÁNDEZ LÓPEZ

c.c.p. **DR. JOSÉ CRUZ PINEDA CASTILLO**.- Director General del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI).- Para su conocimiento.- Presente.

Archivo.

Playa Pie de la Cuesta No. 702, Desarrollo San pablo, C.P. 76125, Santiago de Querétaro. Tel.: (442) 211 9803; 211 9831; 211 9800 Ext. 5036 www.gob.mx/sfp



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	1	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEC	CUIMIE	ОТИ
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	N/	/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recuperar	: N/	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		80	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Inger	niería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Secto	r: Educación
Unidad Unidad Auditada:	de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave d program	

Observación Acciones realizadas	Conclusión
---------------------------------	------------

# Observación original

De la revisión al expediente de obra pública del contrato RM2019/034 celebrado el 28 de iunio de 2019, entre el Centro de Ingeniería v Desarrollo Industrial (CIDESI) con la empresa Grupo Constructor Herroca S. A. de C. V., por un monto de \$68, 403,381.53 más IVA, cuyo obieto es la Terminación de la construcción lera etapa CIDESI Campeche, con fecha de inicio el 01 de julio de 2019 y de terminación el 31 de marzo de 2020, se detectó que no se concluyeron los trabajos objeto del contrato en la fecha pactada, por lo que el 31 de marzo de 2020 se suscribió el convenio modificatorio en plazo con número RM2019/034.2, con una fecha de término del 02 de junio de 2020.

Al 31 de marzo de 2020, fecha original de terminación del contrato, se tenía un avance físico de la obra del 55.87% y al 31 de diciembre de 2020 el avance físico del 80.90%.

Mediante el oficio DGCSCP/DC-A/1151/2023 de fecha 14 de agosto de 2023, recibido en este Órgano Interno de Control en fecha 23 de agosto de 2023, el Director de Conciliaciones "A" de la Dirección General de Controversias v Sanciones en Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública, notificó a este Órgano Interno de Control que el apoderado legal de la empresa Grupo Constructora Herroca S.A. de C.V., presentó en la oficialía de parte de la Dirección General de Controversias y Sanciones Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública, una solicitud de conciliación por desavenencias derivadas del Contrato de Obra Pública a precios Unitarios y Tiempo Determinado RM 2019/034 y sus Convenios Modificatorios, celebrados entre el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) y la empresa Grupo Constructora Herroca S.A. de De la revisión y análisis para el seguimiento del tercer trimestre de 2023, para la atención v seguimiento de las recomendaciones correctivas, queda aún pendiente la recomendación correctiva 1) relativa al dictamen técnico de evaluación de costo v seguridad de la obra; la 2) relativa al acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones; y la 3) referente a la respuesta por parte del área jurídica, respecto a los conceptos expuestos por parte de la Residencia de obra del CIDESI, como son: pago por gastos no recuperables derivados de la suspensión temporal de los trabajos por caso fortuito o fuerza mayor; pagos por ajuste de costos indirectos: costos financiamiento originalmente derivados de las entregas parciales de anticipo y aumento por una diferencia superior al 25% del plazo de ejecución de los trabajos; y por el ajuste de costos directos de los insumos y equipos de instalación permanente.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	2	DE	118
DATOS ORIGINAL	DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	ır:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:			80%
Monto por recuperar:	N/A				

<b>Ente:</b> Centro de In	ngeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unid Auditada:	dad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de programa:	230 Obra Pública.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión

Como consecuencia de la emergencia sanitaria ocasionada por el virus SARS-COV2 (COVID-19), publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de marzo de 2020 y del Acuerdo por el que se establecen acciones extraordinarias para atender la emergencia sanitaria, se procedió a la suspensión temporal de los trabajos objeto del contrato por lo que se generaron los tres convenios modificatorios. números RM2019/034.03. RM2019/034.04 v RM2019/034.05, por concepto de suspensión temporal derivado de caso fortuito y fuerza mayor, por un total de 71 días naturales de suspensión, iniciando el 7 de abril y concluyendo el 16 de junio de 2020, reanudando el contrato su vigencia el 17 de junio de 2020 y nueva fecha de terminación el 12 de agosto de 2020.

Considerando esta nueva fecha de terminación, el contratista no concluyó con los trabajos estipulados en el convenio modificatorio número RM 2019/034.2 por lo que el día 12 de agosto de 2020, se firmó el

#### **Recomendaciones Correctivas:**

Cabe señalar que como una acción correctiva, se registra lo siguiente:

En fecha 14 de agosto de 2023, el apoderado legal de la empresa Grupo Constructora Herroca S.A. de C.V., presentó en la Oficialía de Partes de la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública, la solicitud de conciliación por desavenencias derivadas del Contrato de Obra Pública a precios Unitarios y Tiempo Determinado RM 2019/034 y sus Convenios Modificatorios, celebrados entre el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) y Grupo Constructora Herroca S.A. de C.V., para la "Terminación de la construcción la etapa" CIDESI Sede Campeche", la cual fue admitida mediante acuerdo de misma fecha con el expediente CONC/307/2023 en la Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública.

En cuanto a la recomendación preventiva, ésta fue atendida en el seguimiento del tercer trimestre de 2022; sin embargo, no se solventa la observación.

Avance del trimestre: 5% Avance acumulado: 80%



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	3	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMII	ENTO
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	30%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Cent	ro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de	230 Obra Pública.
Auditada:		programa	

Observación Acciones realizadas Conclusión

convenio modificatorio en plazo número RM 2019/034.06 con fecha de término del 30 de noviembre de 2020; finalmente en esta misma fecha, se suscribió otro convenio modificatorio en plazo y monto número RM 2019/034.07 con nueva fecha de conclusión de los trabajos del 28 de febrero de 2021.

Como consecuencia de lo anterior, se originó un aumento total en el plazo de ejecución de la obra pública de 264 días naturales, que representa el 96% respecto del plazo originalmente pactado que era de 275 días, sin contar la suspensión por 71 días con motivo de la emergencia sanitaria.

Por otro lado, considerando las estimaciones en los períodos de ejecución establecidos en el contrato y convenios modificatorios celebrados al 31 de diciembre de 2021, se generaron un total de 29 estimaciones normales por un monto de \$43,103,829.09, 12 estimaciones por concepto de trabajos adicionales por un monto de \$1,830,224.67 y

Conforme a lo anterior, se programó y realizó la audiencia de conciliación el día 31 de agosto de 2023 en las instalaciones de la Secretaría de la Función Pública. levantándose el acta respectiva, y en la cual, el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), por conducto de su Titular de la Unidad de Administración y Finanzas, presentó el oficio de contestación a la solicitud de conciliación: la persona Conciliadora propone diferir la siguiente audiencia y se acordó que el 13 de septiembre de 2023, la empresa Grupo Constructora Herroca S.A. de C.V., deberá presentar su pronunciamiento, para que en un plazo de 8 días hábiles el CIDESI emita su pronunciamiento por cada una de las pretensiones de la empresa Grupo Constructora Herroca S.A. de C.V.

Mediante oficio CGCI/USR/DGCSCP/DC-A/0130/2023 de fecha 3 de octubre de 2023, se notificó el diferimiento de la audiencia de conciliación, la cual será celebrada el 13 de octubre de 2023.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	4	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	ır: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de programa:	230 Obra Pública.

Acciones realizadas

70 estimaciones per concente de obra. Derivado de que se tiene en precesa la

39 estimaciones por concepto de obra extraordinaria por un monto de \$30,083,142.05.

Observación

Al 31 de diciembre de 2021, el monto de las 39 estimaciones generadas por concepto de obra extraordinaria, representan un 70% respecto de la obra ejecutada en las 29 estimaciones normales. De las estimaciones por obra extraordinaria, 3 son del ejercicio 2019 por un monto de \$2,263,072.64, 12 generadas durante el ejercicio 2020 por un monto de \$14,652,044.43, y 14 del ejercicio 2021 por un monto de \$13,168,024.98.

Tanto los trabajos adicionales por un importe de \$1,830,224.67 (importe sin IVA) como los trabajos de obra extraordinaria por un monto de \$30,083,142.05 (importe sin IVA), ejecutados al 31 de diciembre de 2021, evidencian una deficiente planeación y programación de la obra pública para la ejecución y terminación de la construcción lera. etapa CIDESI Sede Campeche, conforme al plazo establecido en el contrato RM 2019/034.

Derivado de que se tiene en proceso la conciliación entre la empresa Grupo Constructora Herroca S.A. de C.V., y el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), por las desavenencias derivadas del Contrato de Obra Pública a precios Unitarios y Tiempo Determinado RM 2019/034 y sus Convenios Modificatorios, la situación de la presente observación, es la siguiente:

1) Dictamen técnico para revisión de costos eléctricos.

Con la información presentada en el seguimiento del tercer trimestre de 2022, se dio por atendido este punto.

Dictamen técnico de evaluación de costo y seguridad de la obra.

No se presentó información relativa al dictamen técnico de evaluación de costo y seguridad de la obra, que hace mención el Residente de Obra del CIDESI, el Ing. Luciano Raymundo Pascualeño Bello, en el informe detallado de fecha 30 de junio de 2022.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	5	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEC	CUIMIE	ОТИ
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	N,	<b>/</b> A
Número de Observación:	1	Saldo por	recuperar	: N	<b>/</b> A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		80	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

Ente: Cent	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de programa:	230 Obra Pública.
Additada.	2 0-	programa.	

Acciones realizadas

0.000.700.011	7100.711,007.0411.241.20	001101000011
Al 31 de diciembre de 2021, la Entidad aplicó	2) Acta de extinción de derechos y	

penalizaciones en 5 estimaciones por un monto total de \$1,034,070.22, lo que representa el 1.51% del monto original contratado.

Observación

El contratista no se apegó al calendario modificado de ejecución general de los trabajos contratados, ya que al 28 de febrero de 2021, fecha en que debió concluirse la obra, se tenía un avance físico del 93.03%.

Considerando todo expuesto anteriormente se desprende que, el contrato RM2019/034 cuyo objeto es "Terminación de la construcción lera etapa CIDESI Campeche" adjudicado como resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional número LO-0389ZU001-E11-2019 v cuyo ganador fue la empresa denominada Grupo Constructor Herroca S.A. de C.V., con fecha de conclusión el 31 de marzo de 2020: el cual no concluyó los trabajos objeto del contrato en la fecha originalmente pactada

- Acta de extinción de derechos y obligaciones del contrato.
   Se encuentra pendiente la elaboración y entrega del acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones.
- Opinión del área jurídica del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) al finiquito presentado. Se encuentra pendiente la respuesta por parte del área jurídica, respecto a los conceptos expuestos por parte de la Residencia de obra del CIDESI, como son: pago por gastos no recuperables derivados de la suspensión temporal de los trabajos por caso fortuito o fuerza mayor; pagos por ajuste de costos indirectos; costos por financiamiento originalmente derivados de las entregas parciales de anticipo y aumento por una diferencia superior al 25% del plazo de ejecución de los trabajos; y por el ajuste de costos directos de los insumos y equipos de instalación permanente.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	6	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	ENTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	30%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Secto	r: Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave d programa	

Observación Acciones realizadas Conclusión

del 31 de marzo de 2020, en esta misma fecha se suscribió un convenio modificatorio en plazo con número RM2019/034.2 con fecha de término del 2 de junio de 2020; el 12 de agosto de 2020 se suscribió el convenio modificatorio en plazo con número RM2019/034.06 con fecha de término del 12 de agosto de 2020, así como el 30 de noviembre de 2020 se suscribió el convenio modificatorio por incremento en monto de \$6,521,665.65 más IVA y plazo en 90 días naturales, con fecha de terminación del 28 de febrero de 2021, lo cual representa un incremento total de 264 días respecto del plazo originalmente pactado que era de 275 días naturales, sumando un total de 539 días totales para la ejecución de los trabajos motivo del contrato, resultando un 96% del plazo adicional respecto del plazo original.

Mediante acta circunstanciada de los trabajos objeto del contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número RM2019/034, referente a la "Terminación de la construcción l'ra etapa

Cabe señalar que, mediante oficio número CIDESI CAMPECHE/GCH/662/2022 de fecha 12 de septiembre de 2022, y recibido en la misma fecha por el residente de obra y por la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo industrial (CIDESI), Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., hace "entrega de 4 (cuatro) carpetas físicas conteniendo información complementaria de diversos conceptos no previstos en el catálogo original del contrato que forman parte del finiquito correspondientes a trabajos ejecutados, terminados v que fueron solicitados. verificados y supervisados por la Entidad para concluir con los trabajos originalmente contratados".

El 18 de noviembre de 2022, Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., promovió juicio de amparo directo contra el finiquito unilateral emitido por el residente de obra del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), presentado ante el JUZGADO



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	7	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	ır: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Inger	niería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Secto	r: Educación
Unidad Unidad Auditada:	de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave d program	

Observación Acciones realizadas Conclusión

CIDESI sede Campeche" de fecha 4 de noviembre de 2021, y firmada tanto por el Residente de Obra del CIDESI, como por el Superintendente de Obra de la empresa denominada Grupo Constructor Herroca S.A. de C.V., se le notificó a dicha empresa, que el día 8 de Noviembre del 2021 a las 11:00 horas se procedería a cerrar la revisión de los documentos entregables para el cierre del finiquito.

Atento a lo anterior, el 19 de noviembre de 2021, fue emitida el "Acta de finiquito del contrato de los trabajos del contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número RM2019/034, referente a la "Terminación de la construcción Ira. Etapa CIDESI sede Campeche", emitido por Ing. Luciano Raymundo Pascualeño Bello como Residente de Obra por parte del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), sin la presencia del contratista, debido a que éste no se presentó.

DECIMOQUINTO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, con número 1736/2022, señalando como autoridad responsable al Director Adjunto de Administración y Finanzas, a la Subdirectora de Obra Pública y al Residente de obra, todos ellos del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI).

Cada autoridad señalada en el amparo directo con número 1736/2022, promovido por Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., dio respuesta y se rindieron los informes iustificados respectivos, demostrándose que se atendió el comunicado CIDESI CAMPECHE/GCH/593/2021, citándose en su momento a la contratista para que en coniunto realizara el finiquito se correspondiente, y al no presentarse éste, se realizó el mismo de forma unilateral, previsto en la propia Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas: los informes mencionados fueron presentados acuerdo con lo siguiente:



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	8	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	ar: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	80%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de	230 Obra Pública.
Auditada:		programa:	

Observación Acciones realizadas Conclusión

El 26 de noviembre de 2021, el Apoderado Legal y Superintendente de Construcción de la empresa denominada Grupo Constructor Herroca S.A. de C.V., mediante el oficio CIDESI CAMPECHE/GCH/587/2021 de fecha 26 de noviembre de 2021, y mediante la anotación correspondiente en la Bitácora Electrónica del 30 de noviembre de 2021, Apoderado Legal y Superintendente de Construcción de la empresa denominada Grupo Constructor Herroca S.A. de C.V., manifiesta el desacuerdo en torno al finiquito unilateral, así como también solicita el soporte documental del mismo.

Con fecha 29 de noviembre de 2021, el Residente de Obra del CIDESI, el Ing. Luciano Raymundo Pascualeño Bello, mediante oficio CIDESI-ADF06/181-2021, dio respuesta al oficio IDESI CAMPECHE/GCH/587/2021 de fecha 26 de noviembre de 2021, emitido por el Apoderado Legal y Superintendente de Construcción de la empresa denominada Grupo Constructor Herroca S.A. de C.V., donde se manifestó el desacuerdo del

- Director Adjunto de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI).- Mediante el oficio número UAF/300/2022 de fecha 19 de diciembre de 2022, y recibido en el Juzgado Decimoquinto de Distrito en Materia Administrativa en la Ciudad de México el día 20 del mismo mes y año.
- Subdirectora de Obra Pública de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI).-Mediante el oficio número CIDESI-ADF06/068-2022 de fecha 19 de diciembre de 2022, y recibido en el Juzgado Decimoquinto de Distrito en Materia Administrativa en la Ciudad de México el día 20 del mismo mes y año.
- Residente de obra de la Subdirección de Obra Pública de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI).- Mediante el oficio sin número de fecha 19 de diciembre de 2022, y recibido en el Juzgado Decimoquinto de Distrito en Materia Administrativa en la Ciudad de México el día 20 del mismo mes y año.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	9	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	30%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de	230 Obra Pública.
Auditada:	A U = X//	programa:	

Observación Acciones realizadas Conclusión

contratista en torno al finiquito unilateral realizado por CIDESI, así como también solicitó el soporte documental del mismo; el Residente de Obra del CIDESI manifestó que al no presentarse el contratista en las instalaciones de CIDESI para llevar a cabo el finiquito de los trabajos objeto del contrato, motivo por el cual, la Residencia de Obra del CIDESI procedió a su elaboración.

En el informe detallado presentado por el Residente de Obra del CIDESI, el Ing. Luciano Raymundo Pascualeño Bello de fecha 9 de mayo de 2022, dio respuesta al oficio CIDESI CAMPECHE/GCH/593/2021 emitido por el Superintendente de construcción del Grupo Constructor Herroca S.A. de C.V., respecto a la presentación de alegatos en torno al finiquito unilateral. Asimismo, se hace mención de que se turnó al área jurídica del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) a fin de que pueda emitirse una segunda opinión, del cual al cierre del presente informe, no se ha obtenido respuesta.

Por otro lado, en respuesta al oficio número CIDESI CAMPECHE/GCH/662/2022 de fecha 12 de septiembre de 2022 del Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., después de 6 meses posteriores de haber recibido la Entidad dicho oficio, el Residente de obra de CIDESI emitió el oficio número CIDESI-ADF06/005/2023 de fecha 3 de marzo de 2023, al superintendente de obra del Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., y enviado por correo electrónico en la misma fecha. indicando: "Residencia de obra realizó la revisión de las 04 carpetas físicas entregadas por el comunicado CIDESI CAMPECE/GCH/662/2022, el cual contenía información complementaria de diversos conceptos no previstos en el catálogo original del contrato que forman parte del finiquito, este Residencia está en posibilidad de realizar junta de seguimiento para elaborar el acta de extinción de derechos y obligaciones de las partes en el contrato RM 2019/034 y convenios" (SIC).



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	. 10	DE	118
DATOS ORIGINA	DA	TOS DEL S	EGUIMIE	NTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo p	oor aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	1	Saldo p	or recuper	ar: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance	e:	8	30%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector	: Educación			
Unidad	Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública. Clave de 230 Obra Pública.					
Auditada:		programa	:			

Observación Acciones realizadas Conclusión

Posterior a ello, el Residente de Obra del CIDESI, el Ing. Luciano Raymundo Pascualeño Bello, en el informe detallado de fecha 30 de junio de 2022 presentado a este Órgano Interno de Control, hace referencia a que fue contratado un dictamen técnico de evaluación de costo y seguridad de la obra, así como un dictamen técnico para revisión de costos eléctricos, sin embargo, estos dictámenes no fueron proporcionados para el desarrollo de la auditoría.

Conforme a lo anterior, mediante oficio CIDESI CAMPECHE/GCH/357/2021 de fecha 31 de julio de 2021, el Superintendente de construcción del Grupo Constructor Herroca S.A. de C.V., el Arg. José Ortega Hernández, notificó al Residente de Obra del CIDESI, el Ing. Luciano Raymundo Pascualeño Bello, el aviso de terminación de los trabajos relativos al contrato RM 2019/034, quien a su vez dio oficio respuesta mediante CIDESI-ADF06/124-2021 de fecha 10 de agosto de 2021 y notifica al Superintendente que el día 19 de agosto de 2021, se dará inicio a la verificación física de los trabajos.

Posterior a ello, con fecha 16 de marzo de 2023, Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., mediante oficio número CIDESI CAMPECHE/GCH/671/2023, dio respuesta al oficio emitido por el Residente de obra de CIDESI con número CIDESI-ADF06/005/2023. solicitando se indicara fecha, lugar y hora del 20 al 24 de marzo de 2023, para retomar las conciliaciones presenciales referente a los alegatos en torno al finiquito que fueron presentados mediante el comunicado CIDESI CAMPECHE/593/2021, en el cual, Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., refiere un adeudo total de \$15.257.442.62

El 31 de marzo de 2023, Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., solicitó al Residente de obra de CIDESI vía correo electrónico, nuevamente se indicara fecha, lugar y hora en la que puedan recibirlos, a fin de retomar las conciliaciones referentes a los alegatos en torno al finiquito presentados mediante el comunicado CIDESI CAMPECHE/593/2021; el Residente de obra de CIDESI dio respuesta en



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		НОЈ	A No.	11	DE	118
DATOS ORIGINALES			DATO	S DEL S	EGUIM	IENTO
Número de Auditoría:	4/2022	Sa	aldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Sa	aldo por	recuper	ar:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	A	vance:			80%
Monto por recuperar:	N/A					

Ente: Cent	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de programa:	230 Obra Pública.
Additada.	2 0-	programa.	

Observación Acciones realizadas Conclusión

Con fecha 19 de octubre de 2021, se firma el acta de entrega recepción física de los trabajos del contrato de obra pública a precios unitarios tiempo determinado número RM 2019/034, referente a la terminación de la construcción 1ra. Etapa CIDESI sede Campeche, por lo que han transcurrido más de 8 meses desde que se efectuó la firma del acta de entrega recepción física, así como del finiquito presentado por la Residencia de Obra de CIDESI, y aún queda pendiente: la formalización del acta finiquito y el acta de extinción de derechos y obligaciones del contrato RM 2019/034.,

la misma fecha y por el mismo medio, en el cual indica que por cuestiones de salud estará de incapacidad, y que en cuanto se reincorpore al Centro, se pondrá en contacto para efectuar las conciliaciones correspondientes.

Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., el mismo 31 de marzo de 2023, por correo electrónico solicitó el apoyo a la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para que durante el período que se ausente el Residente de obra sea designado otro servidor público, con el objeto de continuar con el procedimiento de conciliación para el finiquito del contrato respectivo, del cual la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) mediante correo electrónico de fecha 17 de abril de 2023, dio respuesta indicando que la intención es continuar con las reuniones para concluir el tema; asimismo menciona que no



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	12	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Secto	r: Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave d programa	

# Recomendaciones originales Correctiva:

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), deberá girar instrucciones a quien corresponda, a fin de que se realicen las siguientes acciones:

 Presentar las justificaciones y/o argumentos lógicos jurídicos de todos y cada uno de los aspectos señalados en la observación, relativos a los dictámenes técnicos de evaluación de costos, acta de extinción de derechos y obligaciones del contrato, respuesta del área jurídica del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) al finiquito presentado.

#### Preventiva:

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), deberá girar instrucciones a quien corresponda, a fin de que se realicen las siguientes acciones: es posible designar a una persona diversa al Ing. Luciano Raymundo Pascualeño que es quien tiene le nombramiento de Residente de Obra, y es quien ha supervisado y coordinado los trabajos en la misma y que es quien tiene el conocimiento sobre los temas a tratar.

El 30 de mayo de 2023 mediante correo electrónico Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., solicitó a la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), que se indicara la fecha, hora y lugar para llevar a cabo la conciliación de los precios de los conceptos pendientes de pago y que forman parte del finiquito correspondiente al contrato celebrado, del cual el Residente de Obra dio respuesta el 23 de junio de 2023 mediante correo electrónico, señalando para el día martes 27 y viernes 30 de junio en un horario de 10:00 a.m a 17:00 hrs. para reactivar la conciliación de los precios de los conceptos pendientes de pago y que forman parte del



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	13	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	OS DEL SE	GUIMIE	NTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo po	r aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo po	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de programa:	230 Obra Pública.

Acciones realizadas

1) Instrumentar los mecanismos de control y Cierre Administrativo para extender el acta

1) Instrumentar los mecanismos de control y de supervisión necesarios, para que en lo sucesivo, se dé un puntual y oportuno seguimiento a los finiquitos de los contratos de obra.

Observación

Cierre Administrativo para extender el acta administrativa que extingue los derechos y obligaciones del contrato, de lo cual Grupo Constructor Herroca, S.A. de C.V., el 27 de junio de 2023 respondió por el mismo medio y confirmó su asistencia.

El Residente de Obra del CIDESI, el Ing. Luciano Raymundo Pascualeño, con fecha 6 de junio de 2023, emitió el documento denominado "Informe detallado seguimiento а la observaciones específicamente a la observación 1 el oficio OIC/11003/079/2023 correspondientes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado con número de referencia RM 2019/034, referente a la Terminación de la construcción 1ra. Etapa CIDESI sede Campeche, suscrito con la empresa Grupo Constructor Herroca S.A de C.V." (sic), en el cual destaca que en lo referente al acta de extinción de derechos v obligaciones del contrato RM 2019/034 y convenios, la residencia de obra de CIDESI



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	14	DE	118
DATOS ORIGINAI	DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		:	80%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de	230 Obra Pública.
Auditada:		programa:	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión		
	cuenta con la revisión de todos los precios unitarios extraordinarios presentados por Grupo Constructor Herroca S.A de C.V., y de igual manera cuenta con los números generadores revisados en campo, pero debido a que Grupo Constructora Herroca S.A. de C.V., no está de acuerdo no se puede realizar el cierre del finiquito.  Como resultado de lo anterior, se desprende que ninguna recomendación correctiva se encuentra atendida, quedando pendiente: 1) la relativa al dictamen técnico de evaluación de costo y seguridad de la obra; la 2) la relativa al acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones; y 3) la referente a la respuesta por parte del área jurídica, respecto a los conceptos expuestos por parte de la Residencia de obra del CIDESI.			



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	15	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	Ν	/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de programa:	230 Obra Pública.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
EST	Recomendación Preventiva:  Con la información proporcionada en el tercer trimestre de 2022 por la Subdirectora de Obra Pública del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) para el seguimiento de la recomendación preventiva, ésta fue atendida.	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	16	DE	118
DATOS ORIGINA	LES	DATO	S DEL SE	CUIMIE	ито
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	N	/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Secto	r: Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave d programa	

Observación Acciones realizadas	Conclusión
---------------------------------	------------

# Observación original

De la revisión al expediente de servicios de Obra Pública del contrato RM2020/040 celebrado por el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) con la empresa LOROTECH. S.A. de C.V., relativo a "Provecto eiecutivo e ingeniería de detalle de una planta tecnológica de biocerámicos para inducir la regeneración ósea y la cicatrización de heridas (cuarto limpio)" por un monto de \$552,977.50 más IVA v vigencia del 21 de diciembre de 2020 al 20 de marzo de 2021, el cual se adjudicó mediante el proceso de Adjudicación Directa, v sometido al Comité de Obras Públicas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), en sesión extraordinaria del 8 de diciembre de 2020.

Mediante oficio sin número de fecha 16 de marzo de 2021, el Superintendente de la empresa LOROTECH, S.A. de C.V., solicitó el incremento de 31 días naturales para la ejecución del servicio, y mediante oficio CIDESI-ADF06/047-2021 de fecha 19 de marzo

Mediante correo electrónico de fecha 7 de agosto de 2023, la Subdirectora de Obra Pública de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió a este Órgano Interno de Control en el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) diversa información y documentación para la atención de las recomendaciones correctivas de la presente observación, misma que se describe a continuación:

#### **Recomendaciones Correctivas:**

La Subdirectora de Obra Pública de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), en el tercer trimestre de 2023, remitió diversa información para el seguimiento a las recomendaciones correctivas planteadas, las cuales quedaron de la siguiente manera:

De la revisión y análisis a la información y documentación presentada para el tercer trimestre 2023 por la Subdirectora de Obra Pública de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para la atención y seguimiento de la presente observación, se concluye que se encuentran atendidas las recomendaciones correctivas 1) y 2).

En cuanto a las recomendaciones preventivas, éstas se encuentran atendidas, por lo tanto, se considera solventada la observación.

Avance del trimestre: 10% Avance acumulado: 100%



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	17	DE	118
DATOS ORIGINA	LES	DATO	S DEL SE	CUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Secto	r: Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave d programa	

Observación Acciones realizadas Conclusión

de 2021, el Residente de Servicios del CIDESI informó sobre la procedencia del mismo, lo cual se ve reflejado en nota número 28 de la bitácora electrónica, de fecha 15 de mayo de 2021, mediante la cual se informa al proyectista sobre la procedencia en el incremento de 31 días naturales, del plazo originalmente pactado en el contrato, sin embargo, no fue autorizada la formalización del convenio de ampliación.

Con fecha 23 de junio de 2021, el Arg. Roberto Pérez Centeno, residente de servicios por parte de CIDESI, remitió al representante legal de la empresa LOROTECH S.A. de C.V., mediante el oficio CIDESI-ADF06/099-2021, la notificación de la fecha límite para la entrega de documentos del Proyecto Ejecutivo Biocerámicos "cuarto limpio". Posteriormente el mismo residente de servicios, realizó un "Informe pormenorizado del contrato RM 2020/040, referente al "Proyecto ejecutivo e ingeniería de detalle de una planta tecnológica de biocerámicos para inducir la regeneración ósea y la cicatrización

1) En cuanto a la notificación de rescisión a la empresa LOROTECH, S.A. de C.V., se atedió con la información proporcionada en el cuarto trimestre de 2022 por la Subdirectora de Obra Pública de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI).

Referente a la aplicación de las penas convencionales por incumplimiento en la ejecución de los servicios y penas convencionales por daños y perjuicios, en el seguimiento del cuarto trimestre de 2022. la Subdirectora de Obra Pública de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), presentó el cálculo de penalizaciones del contrato celebrado con LOROTECH, S.A. de C.V., cuyo monto ascendía a \$25,865.82, así como también un monto de \$55,297.75 por concepto de la fianza de garantía de cumplimiento aplicándose en el finiauito correspondiente.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	18	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Secto	r: Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave d programa	

Observación Acciones realizadas Conclusión

de heridas (cuarto limpio)" de fecha 8 de julio de 2022, el cual sirvió de base para el oficio CIDESI/ADF06/109-2021 de fecha 7 de julio de 2021 emitido por la Subdirectora de Obra Pública del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) dirigido a la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), mediante el cual solicita la autorización para dar inicio al procedimiento de rescisión del contrato RM 2020/040. derivado del incumplimiento de las obligaciones del mismo contrato y las causas expuestas en el propio informe pormenorizado mencionado anteriormente.

En la Primera Sesión Ordinaria 2021 del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), celebrada el 11 de octubre de 2021, la Subdirectora de Obra Pública del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), en el numeral SÉPTIMO presentó a los

En cuanto a la formalización del acta finiquito del contrato celebrado con LOROTECH, S.A. de C.V., número RM 2020/040, éste fue elaborado el 3 de noviembre de 2022, de lo cual se hizo constancia en el documento elaborado para tal efecto, firmado por la Subdirectora de Obra Pública y por el Residente de Servicios, ambos del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), así como por el representante legal de la empresa LOROTECH, S.A. de C.V.

Respecto al acta de extinción de derechos y obligaciones, con fecha 13 de julio de 2023, se firmó por parte de la Subdirectora de Obra Pública de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), y por otra parte por el apoderado legal de la empresa LOROTECH, S.A. de C.V., el Acta administrativa que dan por extinguidos



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	19	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sec	tor: Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave	e <b>de</b> 230 Obra Pública.
Auditada:		progra	ma:

Acciones realizadas

miembros de dicho Comité la relación de los contratos que fueron suspendidos temporalmente, así como los contratos que pública a precios unitarios y tiempo

se encuentran terminados sin que se hayan finiquitado y extinguido los derechos y obligaciones de las partes al 30 de

Observación

septiembre de 2021.

Dentro de la relación presentada en dicha Sesión del Comité, se encuentra el contrato número RM2020/040 referente a "Proyecto ejecutivo e ingeniería de detalle de una planta tecnológica de biocerámicos para inducir la regeneración ósea y la cicatrización de heridas (cuarto limpio)", el cual fu reportado en proceso de cierre.

El Titular del Órgano Interno de Control en el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) y asesor en dicho Comité, recomendó que se informara a los miembros del Comité el estatus del contrato mencionado, sin embargo, desde el 11 de octubre de 2021, no ha sesionado el Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI).

los derechos y obligaciones del contrato de servicios relacionados con la obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número RM 2020/040, referente al "Proyecto ejecutivo e ingeniería de detalle de una planta tecnológica de Biocerámicos para inducir la regeneración ósea y la cicatrización de heridas (cuarto limpio) en Sanfandila, Municipio de Pedro Escobedo", conforme a lo siguiente:

Concepto	Importe
Estimación final (-) Aplicación pena convencional (-) Aplicación fianza cumplimiento	\$ 243,385.25 25,865.82 55,297.75
Importes antes de IVA	\$ 162,221.68
Importe con IVA	188,177.15
(-) Retención 5% al millar	2,046.39
Neto a pagar	\$ 186,130.76

El pago correspondiente al prestador de servicios, empresa LOROTECH, S.A. de C.V. fue mediante cheque del Banco



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	20	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo poi	r aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo poi	r recupera	ır: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sec	tor: Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave	e <b>de</b> 230 Obra Pública.
Auditada:		progra	ma:

Observación Acciones realizadas Conclusión

Con fecha 23 de noviembre de 2021, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), mediante el oficio UAF/142/2021 así como en la nota de bitácora electrónica número 40, se le notificó al apoderado legal de la empresa LOROTECH, S.A. de C.V., el inicio de la rescisión administrativa del contrato RM 2020/040 por incumplimiento.

Asimismo, se levantó ante Notario Público el Acta circunstanciada del estado en que se encuentran los servicios de Obra Pública del contrato RM 2020/040 derivado del inicio del procedimiento de rescisión administrativa de fecha 29 de noviembre de 2021, con número 12,473, contenido dentro del expediente 2464-21 (JLCM) de la Notaría Pública número 37.

Atento a lo anterior, el Apoderado Legal de la empresa LOROTECH, S.A. de C.V., mediante oficio sin número de fecha 1 de diciembre de 2021, informó a la Titular de la Unidad de

Mercantil del Norte (BANORTE) para abono en cuenta del beneficiario, de fecha 13 de julio de 2023 y con número 007 a favor de LOROTECH, S.A. de C.V., por un importe de \$186,130.76, el cual contiene firma de haberse recibido por parte del apoderado legal de la citada empresa.

2) Respecto a convocar a una sesión ordinaria del Comité de Obras Públicas v Servicios Relacionados con las Mismas del CIDESI, a fin de mantener informados a los miembros de dicho Comité del seguimiento y estatus a los contratos celebrados. Cabe señalar que para los ejercicios 2021, 2022 y 2023 la Entidad no ha contado con número de cartera ni partida presupuestal autorizada en el capítulo 6000 correspondiente a Inversión Pública, es decir, del rubro de obra pública: por lo anterior, se había considerado como atendido este punto en el seguimiento del segundo trimestre 2023; sin embargo, el 4 de agosto de 2023,



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	21	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centre	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de	230 Obra Pública.
Auditada:		programa:	

Observacion	Acciones realizadas	Conclusion
Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI),	la Secretaria Técnica del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las	

Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), que no presentarían pruebas para desvirtuar las causales del inicio de la rescisión del contrato RM2020/040.

Considerando todo expuesto anteriormente se desprende que, el contrato RM2020/040 cuyo objeto es "Proyecto" eiecutivo e ingeniería de detalle de una planta tecnológica de biocerámicos para inducir la regeneración ósea y la cicatrización de heridas (cuarto limpio)" adjudicado como resultado del procedimiento de Adiudicación Directa, y sometido al Comité de Obras Públicas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), en sesión extraordinaria del 8 de diciembre de 2020, a la empresa LOROTECH, S.A. de C.V., con una vigencia del 21 de diciembre de 2020 al 20 de marzo de 2021; no fueron concluidos los trabajos objeto del contrato en la fecha pactada, por causas inherentes al proyectista, con un avance al 30 de junio de 2021 del 74.01%.

la Secretaria Técnica del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, convocó a la Primer Sesión Ordinaria 2023 de dicho Comité, programada para el 9 de agosto de 2023, y la cual se reprogramó y realizó el 23 del mismo mes y año.

La sesión se llevó a cabo bajo la siguiente orden del día:

- 1. Pase de lista de asistencia y verificación del Quórum legal.
- Lectura y aprobación de la propuesta de modificaciones al Manual de Integración del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del CIDESI.
- Montos máximos de contratación de conformidad con el artículo 43 de la Ley, a partir del presupuesto autorizado para el ejercicio 2023 para obras y servicios.
- 4. Programa anual de obras y servicios de acuerdo con el presupuesto aprobado para el ejercicio 2023.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	22	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de programa:	230 Obra Pública.

Acciones realizadas

Conforme a lo anterior, aún se encuentra pendiente: la notificación de rescisión a la empresa LOROTECH, S.A. de C.V.; la aplicación de las penas convencionales por incumplimiento en la ejecución de los servicios y penas convencionales por daños y perjuicios; el pago, en su caso, del saldo

5. Calendario de sesiones para el ejercicio 2023.

6. Informe anual de la conclusión y resultados generales de las contrataciones de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas al 31 de Julio de 2023.

- 7. Reporte del avance físico y financiero de cada uno de los contratos formalizados al 31 de Julio de 2023.
- 8. Relación de los contratos que fueron rescindidos, concluidos anticipadamente o suspendidos temporalmentel así como los contratos que se encuentran terminados sin que se hayan finiquitado y extinguido los derechos y obligaciones de las partes al 31 de Julio de 2023.
- 9. Revisión de bases para la contratación del proyecto integral referente a "Diseño, construcción e instalación de cuartos !impíos y áreas auxiliares de una planta para la producción de un

# Recomendaciones originales Correctiva:

del contrato.

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), deberá girar instrucciones a quien corresponda, a fin de que se realicen las siguientes acciones:

Observación

pendiente a favor la empresa LOROTECH, S.A.

de C.V.; la formalización del acta finiquito, y el

acta de extinción de derechos y obligaciones

 Presentar las justificaciones y/o argumentos lógico jurídicos de todos y cada uno de los aspectos señalados en la observación, relativos a la notificación de



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	23	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	ОТИ	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

<b>Ente:</b> Centro de Ingenie	ería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unidad de Auditada:	e Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de programa:	230 Obra Pública.

Acciones realizadas

rescisión a la empresa LOROTECH, S.A. de C.V.; la aplicación de las penas convencionales por incumplimiento en la ejecución de los servicios y penas convencionales por daños y perjuicios; el pago del saldo pendiente a favor la empresa LOROTECH, S.A. de C.V.; la formalización del acta finiquito, y el acta de extinción de derechos y obligaciones del contrato.

Observación

2) Convocar a una sesión ordinaria del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Mismas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), a fin de mantener informados a los miembros de dicho Comité del seguimiento a los contratos celebrados.

#### Preventiva:

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), deberá girar instrucciones a quien corresponda, a fin de que se realicen las siguientes acciones: biocerámico (clase III) bajo la normativa mexicana "convocatoria de licitación pública nacional electrónica de obra pública a precio alzado y tiempo determinado NO. LO-38-9ZU-0389ZU001-N12-2023

- 10. Asuntos Generales.
- 11. Seguimiento de Acuerdos y compromisos.

En esta Primera Sesión Ordinaria 2023 del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), se dio seguimiento a un total de 10 acuerdos, de los cuales 9 son del ejercicio 2023 y 1 proviene de la Primera Sesión Ordinaria del ejercicio 2021; los cuales se encuentra en un estatus de "cerrado".

Como resultado de la revisión para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que se encuentran atendidas las recomendaciones correctivas 1) y 2).



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	24	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMII	ENTO	
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	ı	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Secto	r: Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave d programa	

OBSCI VACIOII	Acciones realizadas	Conclusion

 Instrumentar los mecanismos de control y de supervisión necesarios, para que en lo sucesivo, se dé un puntual y oportuno seguimiento a los cierres administrativos de los contratos de obra y servicios.

Observación

- 2) Instrumentar los mecanismos de control y de supervisión necesarios, para que en lo sucesivo, se dé un puntual y oportuno seguimiento, y que el contratista se apegue al calendario de ejecución general de trabajo.
- 3) Instrumentar los mecanismos de control y de supervisión necesarios, para que, en lo sucesivo, se dé un puntual y oportuno seguimiento a la obra, y en caso de presentarse atrasos y/o desviaciones al programa de ejecución, se efectúen las acciones necesarias y oportunas a fin de que sea notificado el contratista en tiempo y forma sobre el atraso, y de no atenderlas por parte del contratista, efectuar las acciones legales y administrativas procedentes.

#### **Recomendaciones Preventivas:**

Con la información proporcionada en el tercer trimestre de 2022 por la Subdirectora de Obra Pública de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento de las recomendaciones preventivas, éstas fueron atendidas.





CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	25	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEC	GUIMIE	ОТИ
Número de Auditoría:	4/2022	Saldo por	aclarar:	N	/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recuperar	r: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Obra Pública.	Clave de	230 Obra Pública.
Auditada:	A U = X//	programa:	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
4) Instrumentar los mecanismos de control y de supervisión necesarios, para que, en lo sucesivo, se dé un puntual y oportuno seguimiento a todos y cada uno de los contratos de obra y de servicios relacionados con las mismas que celebre la Entidad.		
5) Cuando el contratista no concluya los trabajos conforme al calendario de obra, deberán aplicarse las retenciones correspondientes y, en su caso, aplicar penas convencionales al contratista; al momento de efectuar el finiquito correspondiente, deberán considerar todas las penas convencionales a que se haya hecho acreedor el contratista.		



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	26	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	ar: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de programa:	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión

# Observación original

De la revisión selectiva al reporte de proyectos vigentes del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), por el periodo del 01 de julio de 2021 al 30 de junio de 2022, se detectó lo siguiente:

- 1.- Se determinó que de 95 proyectos con estatus "terminado", 43 no han sido cerrados, cuando sus "fechas fin" ya fenecieron en los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021 (**Anexo I**).
- 2.- Se determinó que de 95 proyectos con estatus "terminado", 2 proyectos presentan un monto facturado de \$0.00 (**Anexo II**).
- 3.- Se determinó que de 95 proyectos con estatus "terminado", 4 proyectos presentan un monto facturado mayor al monto contratado (**Anexo III**).
- 4.- Se determinó que de 82 proyectos con estatus "cerrado", 2 proyectos presentan un monto facturado mayor al monto contratado (**Anexo IV**).

Mediante oficio número UAF/168/23 de fecha 9 de junio de 2023, y recibido en este Órgano Interno de Control en la misma fecha, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió diversa información y documentación para la atención de las recomendaciones correctivas de la presente observación, misma que se describe a continuación:

#### **Recomendaciones Correctivas:**

Mediante oficio número UAF/168/23 de fecha 9 de junio de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió información y documentación para el seguimiento a las recomendaciones correctivas planteadas, de acuerdo con lo siguiente:

De la revisión y análisis a la información y documentación presentada para el seguimiento del tercer trimestre 2023 por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para la atención y seguimiento de las recomendaciones correctivas, se desprende que las recomendaciones correctivas que se encuentran atendidas son la B), la D), la E) y la F).

Las recomendaciones correctivas de los incisos A) y C) fueron atendidas con la información proporcionada en el primer trimestre de 2023.

En cuanto a las recomendaciones preventivas, éstas fueron atendidas por lo tanto, se considera solventada la observación.

Avance del trimestre: 20% Avance acumulado: 100%



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	27	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo poi	r aclarar:	١	I/A
Número de Observación:	2	Saldo poi	r recupera	ar: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de	800 De Desempeño.
Auditada:		programa:	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
		( )
5 En 4 Direcciones que no corresponden a la	A) Con la información proporcionada por la	
estructura actual del Centro, se encuentran	Titular de la Unidad de Administración v	

10 provectos con estatus "terminado", que no han sido cerrados, cuando sus "fechas fin" ya fenecieron en los años 2017, 2018, 2020 y 2021, así mismo en 4 de éstos provectos se presenta un monto facturado de \$0.00 (Anexo V).

# **Recomendaciones originales** Correctiva:

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas, en coordinación con la Directora de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y los Directores de: Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Manufactura y de Tecnologías Estratégicas v Posgrado del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) deberán girar instrucciones a los respectivos responsable de cada proyecto, para que realicen lo siguiente:

- Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento del primer trimestre de 2023, se consideró atendido el inciso A) de la recomendación correctiva de la presente observación.
- B) De las justificaciones y/o argumentos correspondientes del porqué se tienen 2 proyectos con estatus "terminado" y presentan un monto facturado de \$0.00, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, presentó las justificaciones y/o argumentos por cada uno de los proyectos QA0041 y QD0523, manifestando entre otros, lo siguiente:
  - Proyecto QA0041.- Derivado de las actividades del cliente, se ha visto afectada la planeación y el desarrollo del proyecto, por lo que se hizo un ajuste en los tiempos y con ello se generó una prórroga del mismo; actualmente este



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	28	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	ОТИ
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo poi	r aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo poi	r recuperai	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de programa:	

Observacion Acciones realizadas		Conclusion
A) Presentar las justificaciones y	/o proyecto se encuentra activo, se facturará	
argumentos correspondientes d	lel una vez concluida la liberación del	<b>'</b>

- argumentos porque no se han cerrado los provectos cuya "fecha fin" fue en los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021. B) Presentar iustificaciones
- correspondientes argumentos porque se tienen proyectos con estatus "terminado" presentan un monto facturado de \$0.00.
- iustificaciones C) Presentar las \_V/o correspondientes argumentos porque el importe facturado es mayor al monto contratado de los provectos con estatus de "terminado" mencionados en la observación.
- iustificaciones v/o D) Presentar correspondientes del argumentos porque el importe facturado es mayor al monto contratado de los proyectos con estatus de "cerrado" mencionados en la observación.

- entregable.
- Proyecto QD0523.- Se presentó una demanda ordinaria civil para reclamar el pago del adeudo generado, misma que fuera dictada en el Juzgado Quinto de Primera Instancia Civil, bajo el número de expediente 1411/2022, el cual se encuentra en etapa probatoria. Se está en pláticas conciliatorias para llegar a un convenio. Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, así como también de que se dio cumplimiento requerimiento de información efectuado por este Órgano Interno de Control y a la demanda entablada, se considera dar por atendido este punto.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	29	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de	800 De Desempeño.
Auditada:		programa:	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
E) Presentar las justificaciones y/o argumentos correspondientes del porque no se han cerrado los proyectos cuya "fecha fin" fue en los años 2017, 2018,	C) Con la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el	

F) Elaborar y presentar un plan o programa de trabajo que permita visualizar las fechas compromiso para el cierre de cada uno de los proyectos.

2020 y 2021, y presentan un importe

facturado de \$0.00. de Direcciones que

no corresponden a la estructura actual

#### Preventiva:

del Centro

A) La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas de manera conjunta con los Directores de Área y los responsables de cada uno de los proyectos observados, deberán establecer los mecanismos de control, supervisión y seguimiento que permita identificar la problemática y/o situación particular de cada proyecto, a

- C) Con la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento del primer trimestre de 2023, se consideró atendido el inciso C) de la recomendación correctiva de la presente observación.
- D) De las justificaciones y/o argumentos correspondientes del porqué el importe facturado era mayor al monto contratado de los 2 proyectos con estatus de "cerrado", la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, presentó el "Balance financiero por proyecto" para los proyectos QS0542 y ES0019, en los cuales se corrigen las diferencias de los montos citados.
  - Proyecto QS0542 y ES0019.- En los proyectos de Servicios Anualizados se tomó como referencia el Monto Cobrado por los Servicios del año inmediato



FUNCIÓN PÚBLICA CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	30	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Secto	: Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave d programa	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
fin de establecer un plan de acción para el cierre de los proyectos, y evitar que se presenten atrasos y/o incumplimientos para el cierre de los mismos, así como la identificación y/o corrección de las inconsistencias: que el monto facturado es de \$0.00, que el monto facturado mayor al monto contratado, y en proyectos cerrados monto facturado mayor al monto contratado.	anterior, por lo que en estos 2 proyectos, se presentaron más servicios de los planeados, incrementando así su Monto Cobrado.  Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, se da por atendido este punto.  E) Referente a las justificaciones y/o argumentos correspondientes de los 10 proyectos con estatus "terminado", que no habían sido cerrados, cuando sus "fechas fin" ya habían fenecido en los años 2017, 2018, 2020 y 2021; así mismo que en 4 de estos proyectos se presentaba un monto facturado de \$0.00, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, presentó lo siguiente:  - De los proyectos con estatus "terminado", el QR0139, QR0148, QR0116, QA0035 y QR0161 corresponden a	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	31	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión	
	proyectos de apoyos CONAHCYT, de los diferentes programas extintos, los cuales se pueden cerrar una vez que se cuente con la carta de conclusión técnica y financiera del proyecto o documento equivalente. Del proyecto QA0039, se cuenta con el reporte final del proyecto y en la Primera Sesión de COCODI celebrada el 27 de febrero de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) manifestó en el seguimiento de acuerdos, que el adeudo asciende a \$250,000.00 y que ya se agotaron todas las instancias para su cobro y recuperación, debido a que la empresa desapareció, se agotó la consulta en los Registros Públicos de Propiedad de expedientes, no hay propiedades a nombre de la empresa Vetelia y el jurídico del Centro está documentando el dictamen de costobeneficio para determinar si se continúa con estas gestiones de cobro, ya que		



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	32	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	puede resultar más oneroso o elevado que lo que se va a recuperar, atendiendo a que no hay propiedades a nombre de la empresa y este adeudo de la empresa Vetelia está por llevarse al Comité de cancelación de adeudos del Centro. Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, así como también de que se dio cumplimiento al requerimiento de información efectuado por este Órgano Interno de Control y que se someterá al Comité de cancelación de adeudos del Centro, se considera dar por atendido este punto.  - De los 4 proyectos con un monto facturado de \$0.00, el proyecto QR0118 es de Fondos y es un proyecto interno derivado del QR0116, el cual recibió las ministraciones de los recursos; sin embargo, para temas de control, la administración de los recursos del	



(CIDESI)

		HOJA No.	33	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	DATOS DEL SEGUIMIENTO		
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector: Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área. <b>Auditada:</b>	Clave de 800 De Desempeño. programa:

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	proyecto se llevó a cabo a través de los proyectos QR0116 Y QR0118. El proyecto QR0121 se aperturó para la administración de los recursos del proyecto QR0110, motivo por el cual los ingresos solo se reflejan en el proyecto QR0110, siendo el proyecto QR0121 un proyecto homólogo para administrar los recursos del mismo. Del proyecto QR0113 se cuenta con la constancia de conclusión técnica y financiera, con oficio G0000/18/226 de fecha 30 de abril de 2018 firmada por el Secretario Técnico del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación del entonces CONACYT.  Del proyecto QR0111 se cuenta con la constancia de conclusión técnica y financiera, con oficio G0000/18/100 de fecha 18 de abril de 2018 firmada por el Secretario Técnico del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación del entonces CONACYT.	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	34	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATOS DEL SEGUIMIENTO			
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	ir:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:			100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	F) Respecto al plan o programa de trabajo que permita visualizar las fechas compromiso para el cierre de cada uno de los proyectos, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), manifestó que para lograr un eficiente cierre de proyectos, el equipo de administración de proyectos, en conjunto con el área técnica de la Entidad, previamente al realizar la solicitud de cierre de cada proyecto, deberá efectuar la verificación de que no existan pendientes de lo siguiente:  - Registro de actividades.  - Facturación y cobranza, tanto en emisión de facturas como en el cobro de las mismas; así como dar seguimiento a la facturación en tiempo y forma con las áreas involucradas.  - Adquisiciones en proceso: requisiciones, órdenes de compra, ya sea en proceso de pago o bien pendientes de cancelación.	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	35	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
The state of the s	<ul> <li>Solicitudes de viáticos en proceso o bien con pendientes de comprobación por parte de los usuarios.</li> <li>Documentación en los diferentes sistemas: EPM, PDM, CRM.</li> <li>Asimismo, como parte de las acciones para regularizar proyectos pendientes de cierre, se continuará con el seguimiento de los proyectos que actualmente se encuentran pendientes de cierre debido a diferentes factores, como: falta de carta conclusión, revisiones con CONAHCYT, trámites de facturación y/o cobranza y problema legales, entre otros.</li> <li>1 Cierre de los proyectos con fecha fin al 31-dic-2021</li> <li>2 Cierre de los proyectos con fecha fin al 31-dic-2022</li> <li>3 Cierre de los proyectos con fecha fin al durante 2023.</li> </ul>	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	36	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	ır:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		:	100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	Para el caso de proyectos que por su naturaleza requieren de contar con la emisión de la carta conclusión para formalizar el cierre del proyecto, se dará seguimiento con las instancias correspondientes y en apego a la normativa aplicable.  Como resultado de la revisión para la atención y seguimiento de las recomendaciones correctivas de la presente observación, se desprende que para el seguimiento del tercer trimestre 2023, las recomendaciones correctivas de la presente observación que se encuentran atendidas son la B), la D) la E) y la F).  Las recomendaciones correctivas de los incisos A) y C) fueron atendidas con la información proporcionada en el primer trimestre de 2023.	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	37	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO
Número de Auditoría:	6/2022	Saldo por	aclarar:	I	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: I	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Direcciones de Área.	Clave de	800 De Desempeño.
Auditada:		programa:	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
ES HS S	Recomendaciones Preventivas:  Con la información proporcionada en el primer trimestre de 2023 por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento de la recomendación preventiva, ésta fue atendida.	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	38	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		-	100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul><li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li><li>Auditada: Servicios Generales</li></ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión	
	111111111111111111111111111111111111111		

## Observación original

De la revisión practicada a la documentación proporcionada por la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), respecto al cumplimiento de los registros en la plataforma denominada CompraNet, del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) del ejercicio 2022, sus adiciones, modificaciones, suspensiones o cancelaciones, así como de los contratos y convenios celebrados por el Centro, se determinó lo siguiente:

1.- No se presentó la evidencia documental, del acuse de registro del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2022 del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) en la plataforma denominada CompraNet, de acuerdo al numeral 13 del ACUERDO por el que se establecen las

Mediante oficio SRMSG/022/2023 de fecha 30 de septiembre de 2023, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) remitió al Órgano Interno de Control en CIDESI, diversa información y documentación para la atención de las recomendaciones correctivas y preventivas de la presente observación, misma que se describe a continuación:

## **Recomendaciones Correctivas:**

Mediante oficio No. SRMSG/022/2023 de fecha 30 de septiembre de 2023, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió información y documentación para el seguimiento a las recomendaciones correctivas planteadas, de acuerdo con lo siguiente:

De la revisión y análisis a la información y documentación presentada para seguimiento del tercer trimestre de 2023, por el Subdirector de Recursos Materiales v Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas, del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para la atención y seguimiento de las recomendaciones correctivas, se desprende que las recomendaciones correctivas que se encuentran atendidas son la 1, 2, 4 y 5. La recomendación correctiva del numeral 3 fue atendida con la información proporcionada en el primer trimestre de

En cuanto a las recomendaciones preventivas, éstas fueron atendidas por lo tanto, se considera solventada la observación.

Avance del trimestre: 30% Avance acumulado: 100%

2023.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	39	DE	118
DATOS ORIGINALES		DAT	OS DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo po	r aclarar:	Ν	I/A
Número de Observación:	1	Saldo po	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administración y Finanzas; Subdire <b>Auditada:</b> Servicios Generales	ección de Recursos Materiales y Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

disposiciones que se deberán observar 1. Respecto al registro del Programa Anual

Acciones realizadas

para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial de la federación el 28 de junio de 2011.

Observación

2.- No se presentó la evidencia documental de modificación al Programa Anual de Adauisiciones. Arrendamientos Servicios (PAAAS) 2022, de las adiciones. modificaciones. suspensiones cancelaciones efectuadas al mismo de acuerdo a lo señalado en el Artículo 21 segundo párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos Servicios del Sector Público, así como del numeral 16 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial vigentes.

Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público:

de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2022, del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) plataforma en la denominada CompraNet, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas, del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), manifestó que pese a contar con las claves y roles de los usuarios que operan el proceso de CompraNet, en el nuevo sistema 2023, ya no es posible subir el PAAAS del ejercicio 2022, por tratarse de una plataforma distinta; sin embargo, se están realizando las acciones de actualización de registros y claves en el sistema CompraNet 2023 para que a futuro los registros y actualizaciones del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos Servicios (PAAAS), se realicen en tiempo v forma en la nueva plataforma del sistema CompraNet.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	40	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

"Artículo 21. ....

Las adquisiciones, arrendamientos y servicios contenidas en el citado programa podrán ser adicionadas, modificadas, suspendidas o canceladas, sin responsabilidad alguna para la dependencia o entidad de que se trate, debiendo informar de ello a la Secretaría de la Función Pública y actualizar en forma mensual el programa en CompraNet."

Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial:

"Artículo 16.- La SRMySG será el área encargada de elaborar y, en su caso, actualizar el PAAAS con base en la información que le proporcione la DAF sobre el techo presupuestal estimado para el año fiscal que corresponda y en atención a la programación de bienes y servicios que remitan las diversas Áreas Requirentes; conforme a lo establecido por los artículos 20 y 21 de la LEY."

Cabe mencionar. con aue información documentación presentada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) para el seguimiento del primer trimestre de 2023, el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) 2022 del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), se demostró la publicación en la página Institucional del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) en la dirección electrónica https://www.cidesi.com/site/wpcontent/uploads/2023/01/PAAASOP-2023-CIDESI.pdf Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, se da por

atendido este punto.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	41	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	ar:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:			100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul><li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li><li>Auditada: Servicios Generales</li></ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

- 3.- No se proporcionó evidencia documental referente al registro en CompraNet de los datos relativos a los contratos en materia adauisiciones. de arrendamientos. servicios, por el período del 1º de octubre al 31 de diciembre de 2021, v del 1º de enero al 30 de septiembre de 2022. conforme al numeral 19 del ACUERDO por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial de la federación el 28 de junio de 2011, así como también a lo establecido en el ACUERDO por el que se establece la obligación de incorporar a CompraNet, la información relativa a la planeación de las contrataciones y la ejecución de contratos que regula la Ley de Arrendamientos Adquisiciones, Servicios del Sector Público v la Lev de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, publicado en el Diario Oficial de la federación el 5 de enero de 2017.
- Referente a la evidencia documental de modificación al Programa Anual de Arrendamientos Adauisiciones. Servicios (PAAAS) 2022, de las adiciones. modificaciones. suspensiones cancelaciones efectuadas al mismo. el Subdirector de Recursos Materiales v Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería v Desarrollo Industrial (CIDESI). manifestó que ya no es necesario efectuar registro alguno, atendiendo a se concluyó cumpliendo con las adquisiciones programadas para 2022; de igual manera, se están realizando las acciones de actualización de registros y claves en el sistema CompraNet 2023 para que a futuro los registros y actualizaciones del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS), se realicen en tiempo y forma en la nueva plataforma del sistema CompraNet. Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, se da por atendido este punto.



a) Contrato número RM2021/039.- No se

especifica concepto.

# ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL

FUNCIÓN PÚBLICA CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

# **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	42	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	ENTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	ar: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y Auditada: Servicios Generales	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
4 No se proporcionó evidencia documental referente al registro en CompraNet de los datos relativos a los contratos y convenios que deriven de los procedimientos de Contratación Consolidada por el período	<ol> <li>Con la información proporcionada para el seguimiento del primer trimestre de 2023, se consideró atendido el numeral 3 de la presente observación.</li> </ol>	
del 1º de octubre al 31 de diciembre de 2021, y del 1º de enero al 30 de septiembre de 2022, en los términos del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización de CompraNet, establecido en el numeral 8 de los LINEAMIENTOS para coordinar y llevar a cabo los procedimientos de contratación consolidada para la adquisición o arrendamiento de bienes muebles o la prestación de servicios de	4. Con referencia a la evidencia documental del registro en CompraNet, de los datos relativos a los contratos y convenios que deriven de los procedimientos de Contratación Consolidada por el período del 1º de octubre al 31 de diciembre de 2021 y del 1º de enero al 30 de septiembre de 2022, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas, del Centro de Ingeniería y Desarrollo	
cualquier naturaleza, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 12 de marzo de 2021.  5 No se proporcionaron los expedientes ni información de las contrataciones siguientes:	Industrial (CIDESI), refiere que durante el ejercicio 2021 y 2022 la formalización de los Contratos que derivaron de los procedimientos de contratación Consolidada se realizaron mediante la firma autógrafa y envío de dichos contratos de manera electrónica a los	

involucrados.



FUNCIÓN PÚBLICA CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	43	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>		210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Unidad Unidad de Administración y Finanz Auditada: Servicios Generales	zas; Subdirección de Recursos Materiales y	Clave de 210 Adquisiciones, Arrendamientos programa: Servicios.
Observación	Acciones realizadas	Conclusión
<ul> <li>b) Contrato número RM2021/043 Se especifica que se encuentra cancelado.</li> <li>c) Contrato número RM2022/001 Planta de emergencia para el laboratorio de manufactura aditiva.</li> <li>d) Contrato número RM2022/007 Adquisición de un robot colaborativo para la celda de manufactura de PCBs</li> </ul>	Por otra parte, la obtención de los bienes y servicios relativos a dichas contrataciones fueron obtenidas y cubiertas a entera satisfacción de las partes que participaron en las contrataciones, no existiendo asuntos pendientes al respecto de dichas contrataciones.	
<ul> <li>del laboratorio nacional de investigación en tecnologías digitales (LANITED).</li> <li>e) Contrato número RM2022/008 Servicio de instalación de gabinetes para gases pirofóricos y equipos para</li> </ul>	Asimismo menciona que, actualmente no es posible registrar en el sistema CompraNet los contratos de referencia, ya que sería necesario crear un número de expediente en el sistema CompraNet, lo cual originaría crear un contrato que ya	
arranque de sistemas de deposición química del laboratorio nacional de investigación y tecnologías médicas (LANITEM).  f) Contrato número RM2022/010	está firmado y concluido y que no se le podría dar seguimiento, ya que existen diferentes roles en el proceso, como son: - Administrador de contrato Firmante.	
Adquisición de un equipo de depósito	- Operador de Unidad compradora.	

- por capa anatómica para fabricación
  - de vías de interconexión para el proyecto ISENSMEX.
- Unidad Contratante.
- Proveedor/Contratista.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	44	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMII	ENTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	ar: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul><li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li><li>Auditada: Servicios Generales</li></ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

g) Contrato número RM2022/011.-Adquisición de un sistema de corte de disco de alta precisión para el proyecto ISENSMEX.

# Recomendaciones originales Correctiva:

A) La Titular de la Unidad de Administración v Finanzas del Centro de Ingeniería v Desarrollo Industrial (CIDESI) deberá girar instrucciones al Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para que presente el acuse del registro del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos Servicios (PAAAS) 2022 de CIDESI, en su caso de las adiciones, modificaciones, suspensiones o cancelaciones efectuadas al mismo; el registro en CompraNet de los datos relativos a los contratos en materia de adquisiciones, arrendamientos y

Atento a lo anterior, se puede concluir que los contratos que derivaron de los procedimientos de contratación Consolidada se formalizaron mediante firma autógrafa, y los bienes y servicios fueron obtenidos y pagados satisfactoriamente.

Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, se da por atendido este punto.

5. De los expedientes que no habían sido proporcionados, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), en el seguimiento de primer trimestre de 2023, remitió los contratos RM2022/001, RM2022/004 (sustituye al RM2021/043), RM2022/007, RM2022/008, RM2022/010 y el RM2022/011, de los cuales, de manera



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	45	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO	
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	ır: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul><li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li><li>Auditada: Servicios Generales</li></ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

servicios, y del registro en CompraNet de los datos relativos a los contratos y convenios que deriven de los procedimientos de Contratación Consolidada por el período del 1º de octubre al 31 de diciembre de 2021, y del 1º de enero al 30 de septiembre de 2022. Así mismo, sean proporcionados los expedientes completos de los contratos RM2021/039, RM2021/043, RM2022/001, RM2022/007, RM2022/008, RM2022/010 y RM2022/011.

#### Preventiva:

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas de CIDESI deberá girar sus instrucciones al Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), a fin de que se realicen las siguientes acciones: selectiva se efectuó la revisión y análisis correspondiente de la información y documentación proporcionada, de lo cual no se desprendieron comentarios al respecto.

Asimismo, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió el expediente del contrato RM2021/039, del cual se efectuó la revisión y análisis correspondiente de la información y documentación proporcionada, de lo cual no se desprendieron comentarios al respecto.

Como resultado de la revisión para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que se encuentran atendidas las recomendaciones correctivas 1, 2, 4 y 5 de la presente observación.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	46	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEG	UIMIEN	то
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N/	A
Número de Observación:	1	Saldo por	recuperar:	N/	A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		100	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

1) Instrumentar los mecanismos de control necesarios, a fin de que se registre en tiempo y forma el Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS) de CIDESI y se cuente

con el acuse correspondiente, y en su caso, de las adiciones, modificaciones, suspensiones o cancelaciones efectuadas al mismo; con el registro en CompraNet de los datos relativos a los contratos en materia de adquisiciones. arrendamientos y servicios, y del registro en CompraNet de los datos relativos a los contratos y convenios que deriven de los procedimientos de Contratación Consolidada, así como también para que sean proporcionados los expedientes completos de las contrataciones solicitadas, en los plazos establecidos.

#### Recomendaciones Preventivas:

Con la información proporcionada en el segundo trimestre de 2023, por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento de la recomendación preventiva, ésta fue atendida.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	47	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N	/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	ar: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión

# Observación original

De la revisión practicada a la documentación proporcionada por la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), respecto a los contratos y expedientes de contrataciones celebradas en el período del 1º de octubre al 31 de diciembre de 2021, y del 1º de enero al 30 de septiembre de 2022, se determinaron las siguientes inconsistencias.

# 1.- Contrato RM2021/040 "Adquisición de túnel de viento para pruebas de unidades evaporadoras":

a) No se efectuó el proceso de "Adquisición de túnel de viento para pruebas de unidades evaporadoras" mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas (Artículo 41, último párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público), atendiendo a que la adquisición se fundamentó en el artículo 41 fracción XII de la misma Ley.

Mediante oficio SRMSG/017/2023 de fecha 31 de julio de 2023, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) remitió al Órgano Interno de Control en CIDESI, diversa información y documentación para la atención de las recomendaciones correctivas y preventivas de la presente observación, misma que se describe a continuación:

# **Recomendaciones Correctivas:**

Mediante oficio SRMSG/017/2023 de fecha 31 de julio de 2023, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió información y documentación para el seguimiento a las recomendaciones correctivas planteadas, de acuerdo con lo siguiente:

De la revisión y análisis a la información y documentación presentada para el tercer trimestre 2023 por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para la atención y seguimiento de las recomendaciones correctivas, se desprende que las recomendaciones correctivas que se encuentran atendidas son: del contrato RM2021/040, los incisos a) y h); del contrato RM2022/004, los incisos a), b), c), d), e), f) y g); del contrato RM2022/006, los incisos a), b), c) y d) y; del contrato RM2022/012, los incisos a), b), c), d) y e).

Así mismo, quedan pendientes las recomendaciones correctivas de lo siguiente:
- Del Contrato RM2021/040, el inciso b) evidencia documental de la solicitud efectuada para la reducción en el tiempo de entrega; inciso c) evidencia del estudio de mercado; inciso d) la documentación soporte



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	48	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM	
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul><li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li><li>Auditada: Servicios Generales</li></ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas	Conclusión
---------------------------------	------------

"Artículo 41.....

Las contrataciones a que se refiere este artículo, se realizarán preferentemente a través de procedimientos de invitación a cuando menos tres personas, en los casos previstos en sus fracciones VII, VIII, IX primer párrafo, XI, XII v XV."

- b) No se presentó evidencia documental de la solicitud efectuada para la reducción en el tiempo de entrega del equipo, por parte del personal del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), a los siguientes proveedores participantes en el proceso de adquisición del túnel de viento para pruebas de unidades evaporadoras:
  - CAMIA Ingeniería S.A.S. de C.V.
  - Buró de Ingeniería y Diseño 360, S. de R.L. de C.V.
  - GIMIM Grupo de Instrumentación y Medición Industrial de México S.A. de C.V.
- c) No se presenta evidencia documental (correos electrónicos, oficios, entre otros),

# 1.- Contrato RM2021/040 "Adquisición de túnel de viento para pruebas de unidades evaporadoras":

- a) Con la información proporcionada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento del primer trimestre de 2023, se consideró atendido el inciso a) del numeral 1 de la recomendación correctiva de la presente observación.
- b) Respeto a la evidencia documental de la solicitud efectuada para la reducción en el tiempo de entrega del equipo, por parte del Centro a los proveedores CAMIA Ingeniería S.A.S. de C.V., Buró de Ingeniería y Diseño 360, S. de R.L. de C.V., y GIMIM Grupo de Instrumentación y Medición Industrial de México S.A. de C.V., el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI no presentó la evidencia documental requerida.
- complementaria; inciso e) presentación de las implicaciones que tuvo el CIDESI el haberse ampliado el plazo estipulado en el convenio modificatorio; inciso f) presentación de los argumentos para el pago de los \$259,2172.40 por la reducción del tiempo de entrega, atendiendo a que la entrega del equipo se realizó prácticamente en las mismas semanas propuestas inicialmente por el proveedor con número de referencia CIDESI-2016; inciso g) presentación de la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales, y el inciso i) evidencia documental de que el túnel de viento se encuentra funcionando y operando conforme a lo programado.
- Del Contrato RM2022/003, el inciso a) oficio donde se manifestó que se respetarán las mismas condiciones y precios que se tuvieron durante la prestación del servicio del ejercicio 2021; inciso b) póliza de responsabilidad civil; inciso c) evidencia documental del cumplimiento del Acuerdo



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	49	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

donde se acredite que la investigación de mercado para la adquisición de túnel de viento para pruebas de unidades evaporadoras, fue realizada en términos de los artículos 28, 29 y 30 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, tal como se menciona en el numeral III de la justificación para acreditar y fundar procedimientos de contratación por adjudicación directa, de fecha 12 de octubre de 2021.

- "Artículo 28.- Para efectos de lo dispuesto en el sexto párrafo del artículo 26 de la Ley, la investigación de mercado que realicen las dependencias y entidades deberá integrarse, de acuerdo con las características del bien o servicio a contratar, con información obtenida de cuando menos dos de las fuentes siguientes:
- La que se encuentre disponible en CompraNet;
- II. La obtenida de organismos especializados; de cámaras, asociaciones o agrupaciones industriales, comerciales o de servicios, o bien de fabricantes, proveedores, distribuidores o comercializadores del ramo correspondiente, y

- c) Referente a la evidencia documental (correos electrónicos, oficios, entre otros), donde se acredite que la investigación de mercado fue realizada en términos de los artículos 28, 29 y 30 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, no presentó la evidencia documental requerida.
- d) De la documentación soporte complementaria mencionada en el oficio sin número de fecha 7 de marzo de 2022, emitido por el representante legal de la empresa Buró de Ingeniería y Diseño 360, S. de R.L. de C.V., con la cual justificó las "circunstancias ajenas a la empresa" y que a su vez solicitó una prórroga para la entrega del equipo contratado, de lo cual se suscribió el convenio modificatorio número RM2021-040.01 de fecha 15 de marzo de 2022, para ampliar el plazo de

CAAS.ORD2022.001.01; y el inciso d) definir de manera puntual al personal especializado, al administrativo y al de apoyo, así como de cuantificar los costos.

En cuanto a las recomendaciones preventivas, éstas se encuentran atendidas, sin embargo, no se solventa la observación.

Avance del trimestre: 25% Avance acumulado: 85%



Córdoba

representante legal de la empresa Buró

de Ingeniería y Diseño 360, S. de R.L. de

C.V., con la cual justifique lo mencionado

Muñoz.

Ramón

Omar

# **ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL**

CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## CÉDULA DE SEGUIMIENTO

		HOJA No.	50	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y Auditada: Servicios Generales	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

en vía telefónica o por algún otro medio, empre y cuando se lleve registro de los eclios y de la información que permita su virticación.  Tera la debida integración de la investigación en emercado, en todos los casos deberá insultarse la información a que hace ferencia la fracción I de este artículo. En el puesto de que la información no se cucuentre disponible en CompraNet, se esterá consultar la información histórica con que cuente el Área contratante u otras áreas contratantes de la dependencia o entidad de la este trate."  Triculo 30:  Tricu	Observación	Acciones realizadas	Conclusión
puesto de que la información no se procuentre disponible en CompraNet, se presente de de la información histórica con que cuente el Área contratante u otras áreas entratantes de la dependencia o entidad de presente es trate."  Triculo 30  Que tuvo el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), al haberse ampliado el plazo estipulado en el convenio modificatorio número RM2021-040.01 de fecha 15 de marzo de 2022, para la entrega del equipo al 29 de abril de 2022, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, no presentó las implicaciones que tuvo el CIDESI por haberse ampliado el plazo estipulado en el convenio de convenio estipulado en el convenido estipulado en el convenido estipulado en el convenido estipulado en el convenido estipulado en el	III. La obtenida a través de páginas de Internet, por vía telefónica o por algún otro medio, siempre y cuando se lleve registro de los medios y de la información que permita su verificación. Para la debida integración de la investigación de mercado, en todos los casos deberá consultarse la información a que hace referencia la fracción I de este artículo. En el	el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del Centro no presentó la documentación soporte requerida.	
2022, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, no presentó las implicaciones que tuvo el CIDESI por haberse ampliado el plazo estipulado en el convenio	upuesto de que la información no se ncuentre disponible en CompraNet, se leberá consultar la información histórica con a que cuente el Área contratante u otras áreas ontratantes de la dependencia o entidad de uue se trate."	que tuvo el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), al haberse ampliado el plazo estipulado en el convenio modificatorio número RM2021- 040.01 de fecha 15 de marzo de 2022, para	
	"Artículo 30   La investigación de mercado y su resultado deberán documentarse e integrarse al expediente de contratación correspondiente."	2022, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, no presentó las implicaciones que tuvo el CIDESI por haberse ampliado el	
omplementaria al oficio sin número de	No se presentó la documentación soporte complementaria al oficio sin número de echa 7 de marzo de 2022, emitido por	modificatorio número RM2021-040.01.	

presentadas por el proveedor Buró de

Ingeniería y Diseño 360, S. de R.L. de C.V.,

de fechas 1 de septiembre y 8 de octubre



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	51	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	ОТИ
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observacion	Acciones realizadas	Conclusion

de que por "circunstancias ajenas a la empresa" solicita una prórroga para la entrega, y con ello la suscripción del convenio modificatorio número RM2021-040.01 de fecha 15 de marzo de 2022, para ampliar el plazo de entrega del equipo al 29 de abril de 2022.

e) En referencia al oficio número GP/056/2021 de fecha 26 de octubre de 2021, signado por el entonces responsable técnico del proyecto, el Dr. Eloy Edmundo Rodríguez Vázquez, mediante el cual justifica la importancia de la reducción del tiempo de entrega del equipo, mencionando entre otras:

u

En el contexto en el que la adquisición del "Túnel de Viento para Pruebas de Unidades Evaporadoras" ha quedado aprobado, y teniendo como tiempo de entrega final de 15 semanas después de realizar el primer pago para la consolidación de la compra, se estima tener disponible el Túnel de Viento y sus Periféricos Instrumentales en la LaNITeF a la fecha del 18 de febrero de 2022."

"De esta forma, el equipo técnico contará solamente con 20 días hábiles antes del 18 de de 2021, respectivamente, y de diferencia entre ellas por un importe de \$259,172.40, lo que representó un incremento del 10%, que fue en atención a la solicitud expresa por parte del personal del CIDESI encargado de la negociación para realizar una reducción en el tiempo de entrega; adicional a lo anterior, el proveedor solicitó una ampliación para la entrega del equipo de 5 semanas más, mediante escrito sin número de fecha 7 de marzo de 2022, argumentando circunstancias ajenas a la empresa, la cual fue aceptada por el Director de Ingeniería Mecánica del CIDESI.

En consideración a lo anterior, y de la documentación presentada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, la fecha de recepción fue el 6 de mayo de 2022, queda pendiente la argumentación del pago de los \$259,2172.40 por la reducción del tiempo de entrega, atendiendo a que



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	52	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	ır:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		;	85%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

marzo para validar el funcionamiento del túnel
de viente y para validar el funcionamiento del túnel
de viente y para validar el funcionamiento del túnel

marzo para validar el funcionamiento del túnel de viento y sus periféricos instrumentales en el laboratorio de pruebas bajo la NOM-012-ENER, esfuerzo que forma parte de los objetivos del proyecto y que debe estar listo para comenzar a ejecutar los protocolos de prueba para la preparación de su futura acreditación, ......

De acuerdo a lo anterior, no se presentaron las implicaciones que tuvo el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), al haberse ampliado el plazo estipulado en el convenio modificatorio número RM2021-040.01 de fecha 15 de marzo de 2022, para la entrega del equipo al 29 de abril de 2022.

f) En referencia a las cotizaciones presentadas por el proveedor Buró de Ingeniería y Diseño 360, S. de R.L. de C.V.:

Referencia	Fecha	Importe *	Sesión Comité de Adquisiciones
CIDESI- 2106	01-septiembre- 2021	\$2,327,034.50	Séptima Sesión Extraordinaria 2021
CIDESI- 2107	08-Octubre- 2021	\$2,586,206.90	Octava Sesión Extraordinaria 2021

Importe más IVA

la entrega del equipo se realizó prácticamente en las mismas semanas propuestas inicialmente por el proveedor con número de referencia CIDESI-2106.

Referente a la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato RM2021/040 de fecha 29 de octubre de 2021, cuva vigencia fue del 29 de octubre de 2021 concluyendo el 23 de marzo de 2022, así como del convenio modificatorio número RM2021-040.01 de fecha 15 de marzo de 2022 con fecha de entrega el 29 de abril de 2022, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI. no presentó la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato RM2021/040 y del convenio modificatorio número RM2021-040.01.





CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

# **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	53	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	85%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
De lo anterior, se desprende una diferencia entre las dos cotizaciones de \$259,172.40, misma que representa un incremento del 10%, argumentando el proveedor mediante oficio sin número de fecha 25 de octubre de 2021 que "el cambio del precio TOTAL de la cotización expedida con número de referencia CIDESI-2107, obedece a la solicitud expresa por parte del personal del CIDESI	h) Con la información proporcionada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento del primer trimestre de 2023, se consideró atendido el inciso h) del numeral 1 de la recomendación correctiva de la presente observación.	
encargado de la negociación para realizar una reducción en el tiempo de entrega del equipo cotizado, dicho tiempo de entrega original era de 19 semanas y con la nueva cotización se ha reducido a 15 semanas, lo cual implica un necesario incremento del precio cotizado anteriormente".	i) De la evidencia documental de que el túnel de viento para pruebas de unidades evaporadoras, se encuentra funcionando y operando conforme a lo programado y solicitado, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, no presentó la evidencia documental requerida.	

Posterior a ello, se firma el contrato con número RM2021/040 de fecha 29 de octubre de 2021, con una vigencia del 29 de octubre de 2021 concluyendo el 23 de marzo de 2022.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	54	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo poi	r aclarar:	Ν	I/A
Número de Observación:	2	Saldo poi	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	85%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

Con fecha 15 de marzo de 2022, se firma el convenio modificatorio número RM2021-040.01, para la ampliación del plazo de entrega del equipo para el 29 de abril de 2022, es decir, 4 semanas más.

Atento a lo anterior, si bien se cuenta con una cotización por un importe de \$2,327,034.50 más IVA con un plazo de entrega de 19 semanas, y se solicitó nueva cotización con una reducción en el tiempo de entrega, manifestando el proveedor realizarlo en 15 semanas por un importe de \$2,586,206.90 más IVA.

Posteriormente el proveedor solicitó una ampliación para la entrega del equipo de 5 semanas más, mediante escrito sin número de fecha 7 de marzo de 2022, argumentando circunstancias ajenas a la empresa, la cual fue aceptada por el Director de Ingeniería Mecánica del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) mediante el oficio número DIM/024/2022 de fecha 10 de

- 2.- Contrato RM2022/003 referente a "contratación de servicio externo de personal especializado, administrativo y de apoyo":
- a) Referente al oficio firmado por el Administrador único de Gestión del Agua y Medio Ambiente, S.C., el C. Leonardo Hernández Barrios de fecha 18 de febrero de 2022, no hace referencia a que se respetarán las mismas condiciones y precios que se tuvieron durante la prestación del servicio del ejercicio 2021, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, no presentó el documento mediante el cual el proveedor hace referencia a que se respetarán las mismas condiciones y precios que se tuvieron durante la prestación del servicio del ejercicio 2021.
- b) De la inexistencia de la póliza de responsabilidad civil para el personal suministrado por un monto de



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	55	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y Auditada: Servicios Generales	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

marzo de 2022, por lo que se desprende que la entrega del equipo se realizó en las mismas semanas propuestas inicialmente de acuerdo a la cotización presentada por el proveedor con número de referencia CIDESI-2016.

- g) No se presentó la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato RM2021/040 de fecha 29 de octubre de 2021, cuya vigencia fue del 29 de octubre de 2021 concluyendo el 23 de marzo de 2022, así como del convenio modificatorio número RM2021-040.01 de fecha 15 de marzo de 2022 con fecha de entrega el 29 de abril de 2022, tal como lo establece el Artículo 81, fracción VIII del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que a la letra dice:
  - "VIII. Establecer la previsión de que una vez cumplidas las obligaciones del proveedor a satisfacción de la dependencia o entidad, el servidor público facultado procederá

- \$500,000.00, a que hace referencia la cláusula OCTAVA.- GARANTÍAS, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del Centro, no presentó la documentación requerida.
- Respecto a la evidencia documental del cumplimiento del Acuerdo CAAS.ORD2022.001.01 referente a la recomendación efectuada por el Titular del Órgano Interno de Control en CIDESI de la Sesión Extraordinaria No. 2022/001 del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del CIDESI, con referencia a la presentación del cuadro comparativo de precios del ejercicio 2021 y 2022, así como el desglose de las 64 personas que se registran en la justificación presentada, especificando cuántos son de personal técnico especializado, administrativo y de apoyo con sus funciones o actividades que llevarán a cabo: el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	56	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Auditada: Servicios Generales	izas, saban ección de necarsos materiales y	programa: Servicios.
Observación	Acciones realizadas	Conclusión
inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para que se dé inicio a los trámites para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato."  h) El procedimiento de contratación fue celebrado mediante adjudicación directa, fundamentado en el artículo 41 fracción XII, y no mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas, atendiendo a lo señalado en el último párrafo del artículo mencionado	del CIDESI, no presentó la evidencia documental del cuadro comparativo de precios del ejercicio 2021 y 2022, así como el desglose de las 64 personas que se consideraron en la prestación del servicio.  d) Con referencia al Acuerdo CAAS.ORD2022.001.01 referente a definir de manera puntual al personal especializado, al administrativo y al de apoyo, así como de cuantificar los costos	

en base a lo que establece el Artículo 41, fracción III de la Ley de Adquisiciones,

Arrendamientos y Servicios del Sector

Público y 72 fracción III de su Reglamento,

el Subdirector de Recursos Materiales y

Servicios Generales del Centro, no

evidencia documental

"Artículo 41. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando:

/. ....

anteriormente.

XII. Se trate de la adquisición de bienes que realicen las dependencias y entidades para su comercialización directa o para someterlos a procesos productivos que las mismas realicen en cumplimiento de su objeto o fines propios expresamente establecidos en el acto jurídico de su constitución:

requerida.

3.- Contrato RM2022/004 "Dispositivo laboratorio de cómputo para validación en línea de Modelos dinámicos y su solución en paralelo":

presentó



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	57	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo po	r aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo po	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión

Las contrataciones a que se refiere este artículo, se realizarán preferentemente a través de procedimientos de invitación a cuando menos tres personas, en los casos previstos en sus fracciones VII, VIII, IX primer párrafo, XI, XII v XV."

- i) No se presentó evidencia documental de que el túnel de viento para pruebas de unidades evaporadoras, se encuentra funcionando y operando conforme a lo programado y solicitado.
- 2.- Contrato RM2022/003 referente a "contratación de servicio externo de personal especializado, administrativo y de apoyo":
- a) En el oficio de fecha 18 de febrero de 2022 firmado por el Administrador único de Gestión del Agua y Medio Ambiente, S.C., el C. Leonardo Hernández Barrios, no hace referencia a que se respetarán las mismas condiciones y precios que se tuvieron durante la prestación del servicio del ejercicio 2021.
- a) De la evidencia documental de haber efectuado la investigación de mercado para la adquisición de un dispositivo de laboratorio de cómputo, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales el CIDESI, menciona que para el estudio de mercado, se solicitaron cotizaciones vía correo electrónico a diversos proveedores, también se buscó por internet, y por la vía telefónica, algunas recibiéndose por los mismos medios v de manera física, confirmándose telefónica por el responsable de suministros asignado, y para operaciones futuras, se considerara llevar un registro de las llamadas telefónicas efectuadas. De igual manera, en el numeral III.-Resultados de la investigación de mercado de la justificación elaborada de fecha 28 de julio de 2021, se presenta un cuadro comparativo en la cual se sustenta el estudio de mercado efectuado. Atento a lo anterior, este punto se da por atendido.



Comité

## **ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL**

CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	58	DE	118
DATOS ORIGINA	LES	DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8.	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector: Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Mat</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	teriales y Clave de programa: 210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión	
Lo anterior se manifestó en el numeral 3.1,	Con la información proporcionada por el		
inciso I, párrafo sexto y séptimo del acta	Subdirector de Recursos Materiales y	`.Y.,	
de la Primera Sesión Extraordinaria del	Servicios Generales de la Unidad de		

b) No se presentó evidencia de la existencia de la póliza de responsabilidad civil para el personal suministrado por un monto de \$500,000.00, a que hace referencia la cláusula OCTAVA.- GARANTÍAS.

de

Arrendamientos y Servicios del Centro de

Ingeniería v Desarrollo Industrial (CIDESI).

Adauisiciones.

c) En el expediente de la adjudicación, no se encuentra evidencia documental de haber presentado al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), el cuadro comparativo de precios del ejercicio 2021 y 2022, así como el desglose de las 64 personas que se registran en la justificación respectiva, especificando cuántos son de personal técnico especializado, administrativo y de apoyo con sus funciones o actividades que

Con la información proporcionada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento del primer trimestre de 2023, se consideraron atendidas las recomendaciones correctivas de los incisos: b), c), d), e), f) y g) del numeral 3, de la presente observación.

4.- Contrato RM2022/006 referente a "análisis de pertinencia para el diagnóstico y actualización de los programas de posgrado del CIDESI":

Con la información proporcionada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) para el seguimiento del primer trimestre de 2023, se consideraron atendidas las recomendaciones correctivas de los incisos: a) y d) del numeral 4, de la presente observación.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	59	DE	118
DATOS ORIGINA	LES	DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	ar: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

llevarán a cabo; lo anterior de acuerdo a la recomendación efectuada por el Titular del Órgano Interno de Control en el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), en el Acta de la Sesión Extraordinaria No. 2022/001 del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), celebrada el 21 de febrero de 2022, registrado en el Acuerdo CAAS.ORD2022.001.01.

d) En el expediente de la adjudicación, no se encuentra evidencia del cumplimiento a lo señalado por el Titular del Órgano Interno de Control en el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI). en el Acta de la Sesión Extraordinaria No. 2022/001 del Comité de Adquisiciones. Arrendamientos v Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), celebrada el 21 de febrero de 2022. reaistrado en el Acuerdo CAAS.ORD2022.001.01. referente a definir de manera puntual al personal especializado, al administrativo y al de

b) De la evidencia documental de la sustitución, del Dr. Juan Manuel Alvarado Orozco, como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor, el Subdirector de Recursos Materiales v Servicios Generales del Centro, manifestó que el personal Técnico que en su momento solicitó la adquisición, ya no laboraba en el CIDESI, motivo por el cual el contrato fue firmado por el Dr. Guillermo Ronguillo Lomelí, guien actualmente es el Director de Tecnologías Estratégicas y Posgrado del Centro, como responsable del seguimiento y vigilancia del citado contrato.

El Director de Tecnologías Estratégicas y Posgrado del CIDESI dispuso que la Gerencia de Posgrado de dicha Dirección, sería quien daría seguimiento de los asuntos en proceso del contrato RM2022/006, por lo que mediante correo electrónico de fecha 8 de julio de 2022, el Gerente de Posgrado remitió correo



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	60	DE	118
DATOS ORIGINA	LES	DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y Auditada: Servicios Generales	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Acciones realizadas

apoyo, así como de cuantificar los costos en base a lo que establece el Artículo 41, fracción III de la Ley de Adquisiciones,

Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 72 fracción III de su Reglamento.

Observación

3.- Contrato RM2022/004 "Dispositivo laboratorio de cómputo para validación en línea de Modelos dinámicos y su solución en paralelo":

 a) No se presentó evidencia documental de haber efectuado la investigación de mercado para la adquisición de un dispositivo laboratorio de cómputo, conforme a lo establecido en el artículo 26 sexto párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y artículos 28, 29 y 30 de su Reglamento.

"Artículo 26. ....

Previo al inicio de los procedimientos de contratación previstos en este artículo, las dependencias y entidades deberán realizar una investigación de mercado de la cual se Electrónico, mediante el cual solicitó una reunión vía videoconferencia para el día 11 del mismo mes y año, y del cual se obtuvo respuesta por parte de la empresa ENKOLL, S.A. de C.V., por el mismo medio y fecha de su solicitud. Atento a lo anterior, este punto se da por atendido.

c) Con la información proporcionada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) para el seguimiento del segundo trimestre de 2023, se consideró atendido el inciso c) del numeral 4 de la recomendación correctiva de la presente observación.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	61	DE	118
DATOS ORIGINA	LES	DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

desprendan las condiciones que imperan en el mismo, respecto del bien, arrendamiento o servicio objeto de la contratación, a efecto de buscar las mejores condiciones para el Estado.

....

"Artículo 28.- Para efectos de lo dispuesto en el sexto párrafo del artículo 26 de la Ley, la investigación de mercado que realicen las dependencias y entidades deberá integrarse, de acuerdo con las características del bien o servicio a contratar, con información obtenida de cuando menos dos de las fuentes siguientes:

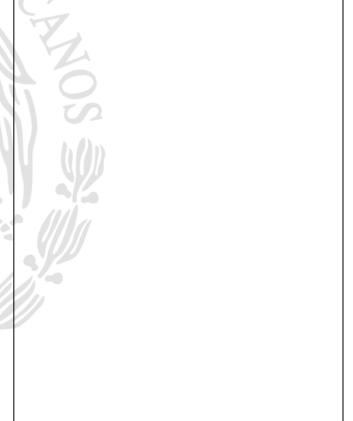
I. La que se encuentre disponible en CompraNet;

II. La obtenida de organismos especializados; de cámaras, asociaciones o agrupaciones industriales, comerciales o de servicios, o bien de fabricantes, proveedores, distribuidores o comercializadores del ramo correspondiente, y III. La obtenida a través de páginas de Internet, por vía telefónica o por algún otro medio, siempre y cuando se lleve registro de los medios y de la información que permita su verificación.

Para la debida integración de la investigación de mercado, en todos los casos deberá consultarse la información a que hace referencia la fracción I de este artículo. En el supuesto de que la información no se encuentre disponible en CompraNet, se

# 5.- Contrato RM2022/012 referente a "instalación eléctrica de laboratorio de manufactura":

Referente a que la requisición con número 100138746 fue generada con fecha 17 de enero de 2022, y sometida hasta el día 20 de septiembre del mismo año al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del CIDESI, el Subdirector de Recursos Materiales v Servicios Generales del CIDESI, manifestó que debido a los argumentos expuestos por el Dr. Celso Eduardo Cruz González en la sesión extraordinaria del Comité de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del CIDESI No. 2022/008, en la cual se manifestó que los tiempos se fueron recorriendo ya que de origen el presupuesto era menor al que requería la instalación eléctrica, por lo que el provecto se fue desarrollando en cumplimiento de cuestiones técnicas y normativas. Por otra parte, el asunto se





CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	62	DE	118
DATOS ORIGINA	LES	DATO	S DEL SE	GUIMII	ENTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: I	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
deberá consultar la información histórica con la que cuente el Área contratante u otras áreas contratantes de la dependencia o entidad de que se trate."	discutió y aprobó por dicho Comité mediante el acuerdo CAAS.ORD2022.006.01. Atento a lo anterior, este punto se da por atendido.	
"Artículo 29 La investigación de mercado tendrá como propósito que las dependencias y entidades:  I. Determinen la existencia de oferta de bienes y servicios en la cantidad, calidad y oportunidad requeridas por las mismas;  II. Verifiquen la existencia de proveedores a nivel nacional o internacional con posibilidad de cumplir con sus necesidades de contratación, y  III. Conozcan el precio prevaleciente de los bienes, arrendamientos o servicios requeridos, al momento de llevar a cabo la investigación"	Con la información proporcionada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento del primer trimestre de 2023, se consideraron atendidas las recomendaciones correctivas de los incisos: b), c) y e) del numeral 5 de la presente observación.	
'Artículo 30	d) Respecto al cumplimiento de la cláusula OCTAVA GARANTÍA DE ANTICIPO del	

La investigación de mercado y su resultado deberán documentarse e integrarse al expediente de contratación correspondiente."

b) Con la documentación existente en el expediente de la justificación por la que se acredita y fundamenta la contratación OCTAVA.- GARANTÍA DE ANTICIPO del contrato, a fin garantizar el anticipo otorgado mediante póliza de fianza por el importe total del anticipo otorgado con IVA, el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales del CIDESI, menciona que el contrato de referencia no fue sujeto a fianza para garantizar el



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	63	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMII	ENTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: I	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>		210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

por la adjudicación directa de fecha 28 de julio de 2021, signada por el entonces Director de Tecnologías Estratégicas y del Posgrado del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), el Dr. Horacio Canales, en la que refiere que la adquisición se encuentra en el supuesto de excepción previsto en el artículo 41 fracción VIII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, sin embargo, no se sustenta fehacientemente la justificación de la marca determinada, atendiendo a la norma establecida.

"Artículo 41. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando:

vIII. Existan razones justificadas para la adquisición o arrendamiento de bienes de marca determinada;

anticipo, debido a que existió un convenio modificatorio mediante el cual se establece que el proveedor solicitó cambiar la modalidad de pago contra entrega, por lo que no se otorgó anticipo alguno: esta situación se informó en la sesión extraordinaria 2022/009 del 14 de octubre de 2022 en asuntos generales. Asimismo, se cuenta con oficio sin número de fecha 13 de octubre de 2022. mediante el cual el proveedor solicita modificar las condiciones originalmente pactadas, eliminando el anticipo y que los pagos serían contra avance de obra. Atento a lo anterior, este punto se da por atendido.

Como resultado de la revisión a la información y documentación presentada por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI),



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	64	DE	118
DATOS ORIGINALES		DAT	OS DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo p	or aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo p	or recupera	ar: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance	:	8	85%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observacion	Acciones realizadas	Conclusion
c) No se presentó evidencia documental con la que se acredite la entrega o presentación al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de	para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende las recomendaciones correctivas que se encuentran atendidas son las siguientes:	

- con la que se acredite la entrega o presentación al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), del oficio número DIM/020/2022 de fecha 23 de febrero de 2022, signado por el Director de Ingeniería Mecánica, el Dr. Mauricio Torres Arellano, referente a la eliminación de un componente solicitado.
- d) No se presentó la fianza de cumplimiento del contrato, de acuerdo a lo establecido en el artículo 48, fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

"Artículo 48.- Los proveedores que celebren los contratos a que se refiere esta Ley deberán garantizar:

I. ....

II. El cumplimiento de los contratos.
"

e) No se presentó evidencia documental con la que se acredite la entrega de los

para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende las recomendaciones correctivas que se encuentran atendidas son las siguientes: Del contrato RM2021/040, los incisos a) y h); Del contrato RM2022/004, los incisos a), b), c), d), e), f) y g); Del contrato RM2022/006, los incisos a),b), c) y d) y; Del contrato RM2022/012, los incisos a), b), c), d) y e).

Así mismo, queda pendiente presentar lo siguiente:

- Del Contrato RM2021/040, el inciso b), la evidencia documental de la solicitud efectuada para la reducción en el tiempo de entrega; inciso c), la evidencia del estudio de mercado; inciso d), la documentación soporte complementaria; inciso e), la presentación de las implicaciones que tuvo el CIDESI el haberse ampliado el plazo estipulado en el convenio modificatorio; inciso f), la presentación de los argumentos para el pago



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	65	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

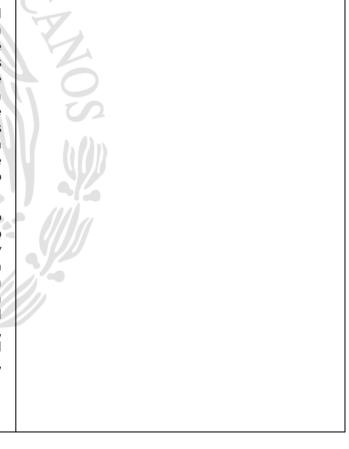
Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observacion	Acciones realizadas	Conclusion

- equipos, así como del pago o pagos efectuados al proveedor por la adquisición.
- f) En la Sexta Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), celebrada el 6 de agosto de 2021, se presentó la justificación para la adquisición del dispositivo laboratorio de cómputo, sin embargo el contrato se suscribió hasta el 3 de marzo de 2022, es decir, casi 7 meses posteriores de haberse sometido y aprobado por el Comité.
- g) El procedimiento de contratación, fue celebrado mediante adjudicación directa, fundamentado en el artículo 41 fracción VIII, y no mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas, atendiendo a lo señalado en el último párrafo del artículo mencionado anteriormente.

"Artículo 41. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin

- de los \$259,2172.40 por la reducción del tiempo de entrega, atendiendo a que la entrega del equipo se realizó prácticamente en las mismas semanas propuestas inicialmente por el proveedor con número de referencia CIDESI-2016: inciso a). presentación de la constancia cumplimiento las de obligaciones contractuales, y el inciso i), la evidencia documental de que el túnel de viento se encuentra funcionando v operando conforme a lo programado.
- Del Contrato RM2022/003 presentar lo siguiente: el inciso a), el oficio manifestando que se respetarán las mismas condiciones y precios que se tuvieron durante la prestación del servicio del ejercicio 2021; inciso b), la póliza de responsabilidad civil; inciso c), la evidencia documental del cumplimiento del Acuerdo CAAS.ORD2022.001.01; y el inciso d), definir de manera puntual al personal especializado, al administrativo y al de apoyo, así como de cuantificar los costos.





CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	66	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	CUIMIE	ито
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	Ν	/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industria	(CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unidad de Administración y Finanz Auditada: Servicios Generales	as; Subdirección de Recursos Materiales y	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión

sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando:

*l.* .....

VIII. Existan razones justificadas para la adquisición o arrendamiento de bienes de marca determinada;

Las contrataciones a que se refiere este artículo, se realizarán preferentemente a través de procedimientos de invitación a cuando menos tres personas, en los casos previstos en sus fracciones VII, VIII, IX primer párrafo, XI, XII y XV."

- 4.- Contrato RM2022/006 referente a "análisis de pertinencia para el diagnóstico y actualización de los programas de posgrado del CIDESI":
- a) El contrato fue firmado por el Dr. Guillermo Ronquillo Lomelí como responsable del seguimiento y vigilancia, no obstante, en el numeral 1.9 y cláusula VIGÉSIMA SEXTA del contrato RM2022/006, es designado el Dr. Juan

# **Recomendaciones Preventivas:**

Con la información proporcionada en el segundo trimestre de 2023, por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para el seguimiento de la recomendación preventiva, ésta fue atendida.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	67	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N	/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8.	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul><li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li><li>Auditada: Servicios Generales</li></ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

	Observación	ndas Conclusión
Manuel Alvarado Orozco, en su carácter de Director de Tecnologías Estratégicas y de Posgrado, como servidor público que fungiría como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor.  b) No se presentó evidencia documental del cumplimiento a la cláusula VIGÉSIMA SEXTA del contrato RM2022/006, cuya vigencia fue del 9 de mayo al 17 de junio de 2022, respecto a la sustitución, en su caso, del Dr. Juan Manuel Alvarado Orozco, como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor.  c) Atendiendo a la cláusula SÉPTIMA-GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO se estipula que se deberá garantizar mediante fianza por el importe correspondiente al 50% del monto establecido en el contrato con IVA; asimismo, en la cláusula OCTAVA-GARANTÍA DE ANTICIPO se estipula garantizar el anticipo otorgado mediante	Manuel Alvarado Orozco, en su carácter de Director de Tecnologías Estratégicas y de Posgrado, como servidor público que fungiría como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor.  b) No se presentó evidencia documental del cumplimiento a la cláusula VIGÉSIMA SEXTA del contrato RM2022/006, cuya vigencia fue del 9 de mayo al 17 de junio de 2022, respecto a la sustitución, en su caso, del Dr. Juan Manuel Alvarado Orozco, como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor.  c) Atendiendo a la cláusula SÉPTIMAGARANTÍA DE CUMPLIMIENTO se estipula que se deberá garantizar mediante fianza por el importe correspondiente al 50% del monto establecido en el contrato con IVA; asimismo, en la cláusula OCTAVAGARANTÍA DE ANTICIPO se estipula	das Conclusión



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

## **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	68	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	CUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
_	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y		210 Adquisiciones, Arrendamientos y
Auditada:	Servicios Generales	programa:	Servicios.

Observación Acciones realizadas Conclusión póliza de fianza por el importe total del anticipo otorgado con IVA, para lo cual en la cláusula TERCERA.- FORMA DE PAGO. inciso a) se estableció el 50% como pago anticipado previa entrega de la fianza que garantice el buen uso del anticipo. En el expediente de la contratación, se presenta la fianza con número 3279-11211-5 de fecha 17 de mayo de 2022, por un monto de \$296,380.00 expedida por Aseguradora Aserta, S.A. de C.V., la cual refiere ".... QUE CORRESPONDE AL 50% (CINCUENTA POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO. NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, DEL ANTICIPO QUE POR IGUAL SUMA RECIBE A CUENTA DEL ORDEN DE COMPRA....." De acuerdo a lo anterior, no se especifica a que garantía del contrato corresponde la póliza 3279-11211-5, expedida por Aseguradora Aserta, S.A. de C.V. d) No se presentó la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para la cancelación de las



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	69	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
garantías de anticipo y cumplimiento del contrato RM2022/006 de fecha 9 de mayo de 2022, cuya vigencia fue del 9 de mayo al 17 de junio de 2022, tal como lo establece el Artículo 81, fracción VIII del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que a la letra dice:		
"VIII. Establecer la previsión de que una vez cumplidas las obligaciones del proveedor a satisfacción de la dependencia o entidad, el servidor público facultado procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para que se dé inicio a los trámites para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato."		
<ul> <li>5 Contrato RM2022/012 referente a "instalación eléctrica de laboratorio de manufactura":</li> <li>a) La requisición número 100138746 fue generada con fecha 17 de enero de 2022, y se somete la adquisición al Comité de</li> </ul>		



(CIDESI)

		HOJA No.	70	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector: Educación
<ul><li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos I</li><li>Auditada: Servicios Generales</li></ul>	Materiales y  Clave de programa: 210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	7. 11/2/3/20	
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) hasta el día 20 de septiembre del mismo año.		
b) No se presenta evidencia documental (correos electrónicos, oficios, entre otros), donde se acredite que la investigación de mercado para el suministro de la instalación eléctrica del laboratorio de manufactura, fue realizada en términos de los artículos 28, 29 y 30 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, tal como se menciona en el numeral III de la justificación para acreditar y fundar procedimientos de contratación por adjudicación directa, de fecha 12 de septiembre de 2022.		
sexto párrafo del artículo 26 de la Ley, la investigación de mercado que realicen las dependencias y entidades deberá integrarse, de acuerdo con las características del bien o servicio a contratar, con información obtenida de cuando menos dos de las fuentes siguientes:		



(CIDESI)

		HOJA No.	71	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y	Clave de	210 Adquisiciones, Arrendamientos y
Auditada:	Servicios Generales	programa:	Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
I. La que se encuentre disponible en CompraNet; II. La obtenida de organismos especializados; de cámaras, asociaciones o agrupaciones industriales, comerciales o de servicios, o bien de fabricantes, proveedores, distribuidores o comercializadores del ramo correspondiente, y III. La obtenida a través de páginas de Internet, por vía telefónica o por algún otro medio, siempre y cuando se lleve registro de los medios y de la información que permita su verificación.  Para la debida integración de la investigación de mercado, en todos los casos deberá consultarse la información a que hace referencia la fracción I de este artículo. En el supuesto de que la información no se encuentre disponible en CompraNet, se deberá consultar la información histórica con la que cuente el Área contratante u otras áreas contratantes de la dependencia o entidad de que se trate."  "Artículo 30"  "Artículo 30"  La investigación de mercado y su resultado deberán documentarse e integrarse al expediente de contratación correspondiente."		



(CIDESI)

		HOJA No.	72	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo po	r aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo po	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
c) Atendiendo a la cláusula SÉPTIMA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, se estipula que se deberá garantizar mediante fianza por el importe correspondiente al 10% del monto establecido en el contrato sin IVA, la cual no fue proporcionada.		
d) Atendiendo a la cláusula OCTAVA GARANTÍA DE ANTICIPO, se estipula garantizar el anticipo otorgado mediante póliza de fianza por el importe total del anticipo otorgado con IVA, siendo éste del 30% de acuerdo a la cláusula TERCERA FORMA DE PAGO, inciso a), la cual no fue proporcionada.		
e) No se presentó la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato RM2022/012 de fecha 30 de septiembre de 2022, cuya vigencia fue del 30 de septiembre al 28 de octubre de 2022, tal como lo establece el Artículo 81, fracción VIII del Reglamento de la Ley de		



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	73	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM	
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y Auditada: Servicios Generales	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Acciones realizadas

Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que a la letra dice:

"VIII. Establecer la previsión de que una vez cumplidas las obligaciones del proveedor a satisfacción de la dependencia o entidad, el servidor público facultado procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para que se dé inicio a los trámites para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato."

Observación

# Recomendaciones originales Correctiva:

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) deberá girar instrucciones al Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales, así como a cada uno de los responsables del seguimiento y vigilancia de los contratos respectivos, para que presenten las aclaraciones y/o justificaciones de los siguientes contratos:





(CIDESI)

		HOJA No.	74	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	CUIMIE	ито
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo poi	aclarar:	N	/A
Número de Observación:	2	Saldo poi	recuperar	: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8.	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>		210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
1) Contrato RM2021/040 "Adquisición de túnel de viento para pruebas de unidades evaporadoras":		
a) Presentar las justificaciones y/o argumentos lógico jurídicos del porqué no se realizó el proceso de adquisición mediante la invitación a cuando menos tres personas.		
b) Presentar evidencia documental con la que se efectuó la solicitud para la reducción en el tiempo de entrega del equipo, por parte del personal del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), a cada proveedor mencionado.		
c) Presenta evidencia documental (correos electrónicos, oficios, entre otros), donde se acredite la investigación de mercado.	M. 3-5. [11] 3-56.	
d) Presentar la documentación soporte complementaria al oficio sin número de fecha 7 de marzo de 2022, con la cual justifique lo mencionado de que por "circunstancias ajenas a la empresa" solicita la prórroga.		



(CIDESI)

		HOJA No.	75	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
e) Presentar los argumentos lógico jurídicos, de cuáles fueron las implicaciones para el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), respecto a la ampliación en plazo estipulado en el convenio modificatorio.		
f) Presentar la evidencia documental con la que se acredite la entrega del equipo, pago o pagos efectuados al proveedor por la adquisición (transferencias, depósitos, cheques, o cualquier otro medio de pago), así como justificar el por qué se efectuó el pago por los \$2,586,206.90 más IVA.		
g) Presentar la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato.	4:3-6:1113-6	
h) Presentar las justificaciones y/o argumentos lógico jurídicos del motivo por el cual el procedimiento de contratación, fue celebrado		



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	76	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	Ν	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul><li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li><li>Auditada: Servicios Generales</li></ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
mediante adjudicación directa, y no mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas.  i) Presentar evidencia documental de que el túnel de viento para pruebas de unidades evaporadoras, se encuentra funcionando y operando conforme a lo programado y solicitado.		
2) Contrato RM2022/003 referente a "contratación de servicio externo de personal especializado, administrativo y de apoyo":		
a) Presentar documento firmado mediante el cual el proveedor haga referencia a que se respetarán las mismas condiciones y precios que se tuvieron durante la prestación del servicio del ejercicio 2021.	1 3-6	
b) Presentar la póliza de responsabilidad civil para el personal suministrado.		
c) Presentar la evidencia documental de haber presentado al Comité de		



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	77	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	ито
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N	/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8.	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul><li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li><li>Auditada: Servicios Generales</li></ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del CIDESI, el cuadro comparativo de precios del ejercicio 2021 y 2022, así como el desglose de las 64 personas que se registran en la justificación respectiva.  d) Presentar la evidencia documental del cumplimiento a lo señalado por el Titular del Órgano Interno de Control en el Acta de la Sesión Extraordinaria No. 2022/001 del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del CIDESI, registrado en el Acuerdo CAAS.ORD2022.001.01.  3) Contrato RM2022/004 "Dispositivo laboratorio de cómputo para validación en línea de Modelos dinámicos y su solución en paralelo":  a) Presentar la evidencia documental (correos electrónicos, oficios, entre otros), con la cual se acredite que la investigación de mercado se efectuó en los términos del artículo 26, párrafo		



(CIDESI)

		HOJA No.	78	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEC	UIMIE	ОТИ
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N,	/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recuperar	: N,	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		85	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
sexto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de los artículos 28, 29 y 30 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. b) Presentar los argumentos con los cuales se sustenta la justificación de excepción por marca determinada.		
c) Presentar la evidencia documental con la que se acredite la entrega o presentación al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), del oficio número DIM/020/2022 de fecha 23 de febrero de 2022.		
<ul> <li>d) Presentar las justificaciones y/o argumentos lógico jurídicos del motivo por el cual no se solicitó fianza de cumplimiento del contrato.</li> <li>e) Presentar la evidencia documental</li> </ul>		
con la que se acredite la entrega de		



(CIDESI)

		HOJA No.	79	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
los equipos, así como del pago o pagos efectuados al proveedor por la adquisición (transferencias, depósitos, cheques, o cualquier otro medio de pago).		
f) Presentar las justificaciones y/o argumentos lógico jurídicos del motivo por el cual el contrato se suscribió casi 7 meses posteriores de haberse sometido y aprobado por el Comité.		
g) Presentar las justificaciones y/o argumentos lógico jurídicos del motivo por el cual el procedimiento de contratación, fue celebrado mediante adjudicación directa, y no mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas.		
4) Contrato RM2022/006 referente a "análisis de pertinencia para el diagnóstico y actualización de los programas de posgrado del CIDESI":		



(CIDESI)

		HOJA No.	80	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	OS DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo po	r aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo po	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

	Observación	Acciones realizadas	Conclusión
a)	Presentar la aclaración y evidencia documental del motivo por el cual el contrato RM2022/006 de fecha 9 de		
	mayo de 2022, es firmado por el Dr. Guillermo Ronquillo Lomelí como responsable del seguimiento y vigilancia.		
b)	Presentar la evidencia documental del cumplimiento de la cláusula VIGÉSIMA SEXTA del contrato RM2022/006.		
c)	Indicar a que garantía del contrato corresponde la póliza 3279-11211-5, expedida por Aseguradora Aserta, S.A. de C.V., así como presentar la evidencia documental de la póliza faltante, ya sea la del anticipo o la de cumplimiento.		
d)	Presentar la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato RM2022/006		



(CIDESI)

		HOJA No.	81	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEC	UIMIEI	ОТИ
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N,	/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recuperar	: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		85	5%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
5) Contrato RM2022/012 referente a "instalación eléctrica de laboratorio de manufactura":		
a) Presentar las justificaciones y/o argumentos lógico jurídicos del motivo por el cual la requisición número 100138746 fue generada con fecha 17 de enero de 2022, y sometida al Comité hasta el día 20 de septiembre del mismo año.		
b) Presentar la evidencia documental (correos electrónicos, oficios, entre otros), con la cual se acredite que la investigación de mercado se efectuó en los términos del artículo 26, párrafo sexto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y de los artículos 28, 29 y 30 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.		



(CIDESI)

		HOJA No.	82	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	١	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	35%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y</li> <li>Auditada: Servicios Generales</li> </ul>	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
c) Presentar la fianza de cumplimiento atendiendo a la cláusula SÉPTIMA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.		
d) Presentar la fianza de anticipo atendiendo a la cláusula OCTAVA GARANTÍA DE ANTICIPO.		
e) Presentar la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para la cancelación de las garantías de anticipo y cumplimiento del contrato.		
Preventiva:		0/11//
La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas de CIDESI deberá girar sus instrucciones a quien corresponda, a fin de que se realicen las siguientes acciones:	13.56	
Instrumentar los mecanismos de control y de supervisión necesarios, para que, en lo sucesivo, se encuentren debidamente integrados los expedientes de contrataciones.		



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	83	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	CUIMIE	ОТИ
Número de Auditoría:	9/2022	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	5%
Monto por recuperar:	N/A				

<b>Ente:</b> Centro de Ingen	ería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
	le Administración y Finanzas; Subdirección de Recursos Materiales y Generales	Clave de programa:	210 Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

Observación	Ancier de gratina des	Complyeión
Observación	Acciones realizadas	Conclusión
2) Instrumentar los mecanismos de control y de supervisión necesarios, para que, en lo sucesivo, se dé cumplimiento a las cláusulas establecidas en los contratos celebrados de adquisiciones.		
3) Instrumentar los mecanismos de control y de supervisión necesarios, a fin de que los acuerdos y recomendaciones del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), sean atendidos y cumplidos totalmente.		
	2 (111 3-0	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	84	DE	118
DATOS ORIGINAI	DATO	S DEL SE	GUIMIE	ENTO	
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro d	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	

Observación Acciones realizadas	Conclusión
---------------------------------	------------

#### Observación original

De la revisión selectiva realizada a la documentación de los convenios y contratos formalizados con clientes de los proyectos realizados por la Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA) del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) por el período del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, se detectó lo siguiente:

# 1.-Proyecto QR0172.- FORTALECIMIENTO DEL CONSORCIO DE MANUFACTURA ADITIVA EN EL ESTADO DE QUERÉTARO.

a) En el Numeral V del ANEXO A "CÉDULA DE APOYO", del convenio de ejecución de recursos celebrado entre el Estado de Querétaro y el CIDESI, se enlistan 18 bienes que fueron adquiridos para el proyecto, por un monto total de \$14,950,000.00, de los cuales no se cuenta con la evidencia documental de la persona servidora pública que los tiene bajo su resguardo.

Mediante oficio número UAF/340/2023 de fecha 10 de octubre de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió al Órgano Interno de Control, diversa información y documentación para el seguimiento a las recomendaciones correctivas y preventivas planteadas, de la presente observación, misma que se describe a continuación:

#### **Recomendaciones Correctivas:**

Mediante oficio número UAF/340/2023 de fecha 10 de octubre de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió información y documentación para el seguimiento a las recomendaciones correctivas planteadas, de acuerdo con lo siguiente:

De la revisión y análisis a la información y documentación presentada para el tercer trimestre 2023, por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para la atención y seguimiento de la presente observación, se concluye que se encuentran atendidas las recomendaciones correctivas A), B), C) y D).

En cuanto a las recomendaciones preventivas, éstas se encuentran atendidas, por lo tanto, se considera solventada la observación.

Avance del trimestre: 90% Avance acumulado: 100%



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	85	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo poi	r aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	1	Saldo poi	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura Auditada: (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Acciones realizadas

2.- Proyecto QR0202.- FORTALECIMIENTO
DE LA INFRAESTRUCTURA PARA
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA
INDUSTRIA 4.0 AERONÁUTICA Y
MANUFACTURA ADITIVA.

a) No se cuenta con evidencia documental de los resguardos de los equipos adquiridos para el proyecto, conforme al Numeral V del ANEXO A "CÉDULA DE APOYO" del Convenio de ejecución de recursos celebrado entre el Estado de Querétaro y el CIDESI, y en el que se enlistan 14 bienes por un monto total de \$9,350,000.00

Observación

- b) En la cláusula SEGUNDA del Convenio de ejecución de recursos celebrado entre el Estado de Querétaro y el CIDESI, se estableció que "EL ESTADO" aportará la cantidad de \$9,350,000.00, y de acuerdo al "Balance Financiero por proyecto", el gasto total ejercido asciende a \$8,232,622.40 existiendo una diferencia por ejercer de \$1,117,377.60. Cabe hacer mención que el estatus del proyecto QR0202 es de "Terminado".
- 1) Respecto a que la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas y el Director de Ingeniería de Manufactura (DIMA), del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), presentaron las aclaraciones y/o justificaciones correspondientes de todas y cada una de las inconsistencias observadas de los proyectos revisados, con su respectiva evidencia documental que la acredite, las cuales consisten en:
  - A) Del proyecto QR0172: de la evidencia documental de la persona servidora pública, la cual tiene bajo su resguardo los equipos adquiridos, se cuenta con el documento "Vale único denominado de resquardo", de fecha 12 de mayo de 2023, firmado autógrafamente por el C. Diego Germán Espinosa Arbelaez, y en la muestra revisada de 10 bienes de dicho vale, se encuentran los equipos objeto de la observación.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	86	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	SUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura <b>Auditada:</b> (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación Acciones realizadas Conclusión

- 3.- Proyecto QR0142.- CONSOLIDACIÓN DEL CONSORCIO CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS AERONÁUTICAS (CENTA) EN APOYO DEL SECTOR AERONÁUTICO PARA EL DISEÑO, DESARROLLO, EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PROCESOS PARA MATERIALES, COMPONENTES Y REPARACIÓN DE AERONAVES.
- a) No se cuenta con la siguiente información:
  - I. Informes financieros presentados de las etapas 001, 002 y 003 del proyecto, así como el informe financiero final respectivo.
  - II. Evidencia documental de los activos adquiridos, conforme a la cláusula NOVENA. PROPIEDAD DE LOS ACTIVOS del Convenio de asignación de recursos celebrado entre el Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) y el CIDESI.
- Adicionalmente, se presenta un listado de los equipos con evidencia fotográfica, así como la ubicación física de cada uno de los equipos. lo Conforme a anterior, v considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, relativa a la evidencia documental de los bienes adquiridos v del formato firmado de vale único de resquardo, se da por atendido este punto.
- B) Del proyecto QR0202: De la evidencia documental de los resguardos de los equipos adquiridos para el proyecto, se presenta una relación de 12 equipos, en el cual se indica entre otros: número de resguardo interno, proveedor, número de serie, monto pagado, evidencia fotográfica y ubicación física, y en la muestra física revisada de 4 equipos, se encuentran



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	87	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo po	r aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	1	Saldo po	r recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
0.0001110.0011	710010110515011111111111111111111111111	Conclusion
III. Estados de cuenta bancarios en los cuales se evidencien las ministraciones recibidas.	los equipos objeto de la observación. Referente a la aclaración de la diferencia por ejercer de \$1,117,377.60,	Z

IV. Integración y evidencia documental de los montos ejercidos en los rubros de gasto corriente: 333 "Servicios externos" por un importe total de \$26,836,000.00. y el 340 "Gastos de operación" por un monto total de \$6,298,000.00, reflejados en el Anexo 1 "Desglose financiero", numeral a) Aportaciones solicitadas al Fondo, Convenio de asignación de recursos celebrado entre el Fondo Institucional de Fomento Regional el Desarrollo Científico. para Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) y el CIDESI.

estando el proyecto en estatus de "Terminado", ésta corresponde a un reintegro de los recursos no ejercidos, realizada mediante transferencia electrónica de fecha 27 de julio de 2021. Conforme a lo anterior. considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, relativa a la evidencia documental de los resquardos de los

equipos adquiridos para el proyecto,

C) Del proyecto QR0142: De los informes financieros de las etapas 001, 002 y 003, se presentan los informes financieros respectivos, debidamente firmados; de la evidencia documental de los activos adquiridos, se presenta

se da por atendido este punto.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	88	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEC	UIMIEI	ΝΤΟ
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	N,	/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recuperar	: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura <b>Auditada:</b> (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación Acciones realizadas Conclusión

# 4.- Proyectos QS0614, QS0618, QR0172, QS0568, QR0142 y QR0202.

a) No se cuenta con la información relativa al reporte de presupuesto autorizado y ejercido por partidas de "Reporting Services", como ejemplo, el reporte solicitado se presenta a continuación:



una relación de diverso mobiliario y 2 equipos adquiridos, en el cual se indica entre otros: número de resquardo interno. proveedor. número de serie, monto pagado evidencia fotográfica, y en la muestra física de 1 equipo y diverso mobiliario revisado, se encuentra el equipo objeto de la observación; de los estados de cuenta bancarios en los cuales se evidencien las ministraciones recibidas. Se presentan los estados de cuenta bancarios con los depósitos de acuerdo a lo siguiente: primera etapa \$8,802,500.00 del 29 de mayo de 2018, segunda etapa \$12,317,500.00 del 4 de diciembre de 2018 y tercera etapa \$18,880,000.00 del 11 de octubre de 2019; de la integración y evidencia documental de los montos ejercidos en los rubros de gasto corriente: 333 "Servicios externos" por un importe total de \$26,836,000.00. y el 340



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

punto.

		HOJA No.	89	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	SUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura <b>Auditada:</b> (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
Recomendaciones originales Correctiva:	"Gastos de operación" por un monto total de \$6,298,000.00, se presenta el formato con el detalle de gastos en la	Z
1) La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas y el Director de Ingeniería de	partida 333 y 340.  Conforme a lo anterior, y	1.6
Manufactura (DIMA) del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI),	considerando la información proporcionada por la Titular de la	
deberán girar instrucciones a los responsables de cada uno de los	Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, relativa a los informes	1.0%
proyectos, para que presenten las aclaraciones y/o justificaciones	financieros, a la evidencia documental de los equipos adquiridos, los estados	V (( <i>())</i>
correspondientes de todas y cada una de las inconsistencias observadas de los	de cuenta de las ministraciones, y la	
proyectos revisados y presentar la	integración y evidencia documental de los montos ejercidos en los rubros	- ////
respectiva evidencia documental que las	333 y 340, se da por atendido este	Y////

 A) Del proyecto QR0172: evidencia documental de la persona servidora pública que tiene bajo su resguardo los equipos adquiridos.

acredite, consistentes en:

- B) Del proyecto QR0202: evidencia documental de los resguardos de los equipos adquiridos para el proyecto y aclaración de la diferencia por ejercer de \$1,117,377.60, estando el proyecto en estatus de "Terminado".
- D) Del reporte de presupuesto autorizado y ejercido por partidas de "Reporting Services" de los proyectos QS0614, QS0618, QR0172, QS0568, QR0142 y QR0202 se presenta el reporte de presupuesto autorizado y ejercido para cada uno de los proyectos requeridos.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		Н	OJA No.	90	DE	118
DATOS ORIGINALES			DATO	S DEL SE	GUIM	IENTO
Número de Auditoría:	1/2023		Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1		Saldo por	recupera	ar:	N/A
Monto por aclarar:	N/A		Avance:			100%
Monto por recuperar:	N/A					

Conclusión

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	

Acciones realizadas

		( )
C) Del proyecto QR0142: presentar los	Conforme a lo anterior, y	
informes financieros de las etapas 001,	considerando la información	`.Y.,
002 y 003; evidencia documental de	proporcionada por la Titular de la	
los activos adquiridos; estados de	Unidad de Administración y Finanzas	
cuenta bancarios en los cuales se	del CIDESI, relativa al reporte de	
evidencien las ministraciones	presupuesto autorizado y ejercido, se	
recibidas, e integración y evidencia	da por atendido este punto.	

D) De los proyectos QS0614, QS0618, QR0172, QS0568, QR0142 y QR0202: presentar la información relativa al reporte de presupuesto autorizado y ejercido por partidas de "Reporting Services".

total de \$6,298,000.00.

documental de los montos ejercidos en los rubros de gasto corriente: 333

"Servicios externos" por un importe

total de \$26,836,000.00. y el 340 "Gastos de operación" por un monto

Observación

Como resultado de la revisión a la información y documentación presentada para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que se encuentran atendidas las recomendaciones correctivas A), B), C) y D) de la presente observación.

#### Recomendación Preventiva:

Mediante oficio número UAF/340/2023 de fecha 10 de octubre de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	91	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo poi	r aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	1	Saldo poi	r recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
reventiva:  ) La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas en coordinación con el Director de Ingeniería de Manufactura (DIMA) del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), deberán	(CIDESI), remitió información y documentación para el seguimiento a la recomendación preventiva planteada de la presente observación, misma que se describe a continuación:	70
establecer los mecanismos de control, revisión, supervisión y seguimiento necesarios para el debido control de los proyectos, y que éstos cuenten con toda la documentación correspondiente.	A) Respecto a verificar que la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas, haya presentado evidencia documental de haber establecido los mecanismos de control, revisión, supervisión y seguimiento necesarios para el debido control de los proyectos, y que se cuente con toda la documentación correspondiente, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, menciona que para la administración y control de proyectos, se cuenta con mecanismos electrónicos para su seguimiento como son: CRM, EMP, PDM y	

Baan, lo que permite contar con una bóveda tecnológica y con información financiera de los mismos, no obstante a lo



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	92	DE	118
DATOS ORIGINAI	DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO	
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:			100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
EST ST	anterior, la Gerencia de Administración de Proyectos del CIDESI se encuentra realizando la actualización del Procedimiento para alta, ampliaciones y cierre de proyectos (PR-PM0-001), y una vez concluido éste, se realizará la difusión con los administradores de los proyectos del CIDESI, lo cual permitirá reforzar las actividades de supervisión y seguimiento de los proyectos.	
	Como resultado de la revisión a la información y documentación presentada para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que la recomendación preventiva de la presente observación, se encuentra atendida.	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

	HOJA No.		93	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	Ν	/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura</li> <li>Auditada: (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)</li> </ul>	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación Acciones realizadas	Conclusión
---------------------------------	------------

#### Observación original

De la revisión selectiva realizada a la documentación de los convenios y contratos formalizados con clientes de los proyectos realizados por la Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP) del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) por el período de 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, se detectó lo siguiente:

# 1.-Proyecto QR0162.- CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN CENTRO DE VINCULACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL ESTADO DE QUERÉTARO. (CEVINTEQ).

- a) No se cuenta con la siguiente información:
  - I. Acuse de recibido del oficio número G5000/FMQRO/21/002 de fecha 11 de enero de 2021, emitido por el Secretario Técnico y por el Secretario

Mediante oficio número UAF/340/2023 de fecha 10 de octubre de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió al Órgano Interno de Control, diversa información y documentación para el seguimiento a las recomendaciones correctivas y preventivas planteadas, de la presente observación, misma que se describe a continuación:

#### **Recomendaciones Correctivas:**

Mediante oficio número UAF/340/2023 de fecha 10 de octubre de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió información y documentación para el seguimiento a las recomendaciones correctivas planteadas, de acuerdo con lo siguiente:

De la revisión y análisis a la información y documentación presentada para el tercer trimestre 2023 por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para la atención y seguimiento de la presente observación, se concluye que se encuentra atendida la recomendación correctiva C).

Asimismo, se encuentran parcialmente atendidas las recomendaciones correctivas A) de la cual se encuentra pendiente la localización de 2 videoproyectores Epson POwerLite X39 de la orden de compra 100103157, por un importe total de \$23,049.90; y la B) respecto a que se encuentra pendiente la localización de 2 computadoras portátiles Dell Vostro 14 3000 3400 14" HD 1366x768 de la orden de compra 100107408, por un importe total de \$35,261.32

En cuanto a la recomendación preventiva, ésta se encuentra atendida, sin embargo, no se solventa la observación.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	94	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo po	r aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	2	Saldo po	r recupera	ar: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	80%
Monto por recuperar:	N/A				

Er	<b>nte:</b> Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	S	Sector:	Educación	
	Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)		ave de grama:	800 De Desempeño.	

Observación	Acciones realizadas	Conclusion
		<i>( )</i>
Administrativo, ambos del Fondo	A) Referente a verificar que la Titular de la	Avance del trimestre: 70%

- Administrativo, ambos del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Querétaro, por medio del cual se comunicó la terminación anticipada.
- II. No se cuenta con evidencia documental referente a la ubicación física y resguardos de los equipos adquiridos por concepto de "Equipo de cómputo y telecomunicaciones" por un monto de \$770,231.18 conforme al ANEXO 2.A "Informe financiero final terminación anticipada" "Gastos cubiertos con aportaciones concurrentes".
- III. Evidencia documental de los entregables reflejados con un grado de cumplimiento del 100%, en el documento sin número y sin fecha denominado "INFORME DE ETAPA: FINAL TERMINACIÓN ANTICIPADA", firmado por el Dr. Horacio Canales Siller, como Responsable Técnico, siendo este:
  - 1. Proyecto ejecutivo del CEVINTEQ (Etapa 1).

- Unidad de Administración y Finanzas y el Director de Tecnologías Estratégicas v Posgrado (DTEP), del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), hayan presentado las evidencias documentales de haber airado instrucciones a los responsables de cada uno de los proyectos, para que sean presentadas las aclaraciones V/o iustificaciones correspondientes de todas y cada una de las inconsistencias observadas de los proyectos revisados y que havan sido presentadas las respectivas evidencias documentales que las acrediten, las cuales consisten en:
  - A) Del proyecto QR0162: del acuse de recibido del oficio número G5000/FMQRO/21/002, se cuenta con dicho oficio, el cual fue suscrito por el Secretario Administrativo y Secretario Técnico del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Querétaro y dirigido al Responsable Técnico y

Avance del trimestre: 70% Avance acumulado: 80%



(CIDESI)

		HOJA No.		95	DE	118
DATOS ORIGINALES			DATO	S DEL SI	GUIM	IENTO
Número de Auditoría:	1/2023	Sal	do por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	2	Sal	do por	recuper	ar:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Ava	ance:			80%
Monto por recuperar:	N/A					

Ente: Centro	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector	: Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
IV. Estados de cuenta bancarios donde se evidencien las ministraciones recibidas, así como las conciliaciones bancarias correspondientes, atendiendo al inciso a. de la cláusula TERCERA. INFORMES, del convenio de asignación de recursos entre Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Querétaro y el CIDESI.  V. Documentación con la que se acredite la reducción de la aportación del fondo por un monto de \$900,000.00  b) Existe diferencia en la partida de obra civil, el "Balance Financiero por Proyecto" el cual refleja como disponible el monto de \$10,000,000.00, y el "Informe Financiero Final – Terminación Anticipada", se encuentra como ejercido.	Administrativo del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI); de la evidencia documental referente a la ubicación física y resguardos de los equipos adquiridos, se presenta una relación de diversos equipos adquiridos, en la cual se indica entre otros: número de resguardo interno, proveedor, número de serie, monto pagado, etc., así mismo, se presenta evidencia fotográfica y ubicación física, y de la muestra seleccionada para su verificación física, se determinó que la ubicación física manifestada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, no corresponde con la ubicación física real de los equipos; asimismo, no se logró localizar 2 videoproyectores Epson POwerLite X39 de la orden de compra 100103157, por un importe total de \$23,049.90, por lo que se encuentra pendiente su localización; de la evidencia documental de los	



y cobrado de \$4,000,000.00, el cual difiere

del presupuesto autorizado y ejercido por \$1,902,926.07 reflejado en el mismo

reporte.

#### **ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL**

CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### CÉDULA DE SEGUIMIENTO

	A ALOH		96	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEC	CUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo po	r aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo po	recuperar	: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura</li> <li>Auditada: (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)</li> </ul>	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
2 Proyecto QR0166 CEVINTEQ-CONCYTEQ.  a) No se cuenta con la siguiente información:	entregables reflejados con un grado de cumplimiento del 100%, no aplica, atendiendo a que mediante el oficio UAF/246/2022 de fecha 20 de octubre	4
I. Documento de respuesta al oficio número DG/115/2021, mediante el cual se solicitó al Secretario del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro, prórroga para concluir las actividades y entregables del proyecto.	de 2022, se efectuó la notificación de la rescisión administrativa del contrato número RM 2020/040 a la empresa LOROTECH, S.A. de C.V., el cual fue recibido por el propio apoderado legal de dicha empresa, se aplicaron en el finiquito respectivo,	
<ul> <li>II. Informes financieros de avance y, en su caso, informe financiero final.</li> <li>III. Evidencia documental del monto total ejercido por concepto y, tratándose de bienes muebles: ubicación física, facturas, números de inventario y resguardos de los bienes adquiridos.</li> </ul>	penas convencionales por daños y perjuicios por un monto de \$25,865.82, así como también un monto de \$55,297.75 por concepto de la fianza de garantía de cumplimiento, el cual fue formalizado el 3 de noviembre de 2022. Posteriormente, el 13 de julio de 2023	
En el "Reporte Balance Financiero por Proyecto", se tiene un monto contratado	se formalizó el Acta administrativa que da por extinguidos los derechos y obligación del contrato, con lo cual se	

cierra el proceso; de los estados de



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	97	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	30%
Monto por recuperar:	N/A				

<b>Ente:</b> Centro de I	Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
	nidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura IMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	

Observación Acciones realizadas Conclusión

#### 3.- Proyecto QS0615, QR0162 y QR0166.

 a) No se cuenta con la información relativa al reporte de presupuesto autorizado y ejercido por partidas de "Reporting Services", como ejemplo, el reporte solicitado se presenta a continuación:



cuenta bancarios donde evidencien las ministraciones recibidas, se presenta el estado de cuenta de diciembre 2018 reflejando un depósito por \$500,000.00 de fecha de diciembre de 2018 correspondiente a la primera etapa del proyecto, así como el estado de cuenta del mes de julio de 2019, en el cual se refleja un depósito por \$10,600,000.00 de fecha 15 de julio de 2019 correspondiente a la segunda etapa del proyecto; referente a la documentación con la que se acredite la reducción de la aportación del fondo por un monto de \$900,000.00, ésta se debe a que el 28 de mayo de 2021, se firmó un acta de terminación anticipada, habiéndose recibido a dicha fecha un monto \$11,100,000.00 de los \$12,000.000.00: de la aclaración de la diferencia en la partida de obra civil, se debió a que por un cambio de esquema a "fondos



adquiridos; evidencia documental de

los entregables reflejados con un

grado de cumplimiento del 100%;

#### **ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL**

CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### CÉDULA DE SEGUIMIENTO

		HOJA No.	98	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	OS DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo po	r aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo po	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura Auditada: (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	800 De Desempeño.

2021, en el cual el Secretario Técnico

del CONCYTEQ acusó de recibido; de

los informes financieros de avance y,

en su caso, informe financiero final, se



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		НО	JA No.	99	DE	118
DATOS ORIGINALES			DATO	S DEL SE	GUIM	IENTO
Número de Auditoría:	1/2023	5	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	2	5	Saldo por	recupera	ar:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	1	Avance:			80%
Monto por recuperar:	N/A					

Ente: Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)		Sector:	Educación	
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	۲, د	Clave de programa:	800 De Desempeño.	

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
estados de cuenta bancarios donde se	presentó el informe financiero de	
evidencien las ministraciones	avance, elaborado y firmado por la	
recibidas; documentación con la que	entonces Encargada del Despacho de	
se acredite la reducción de la	la Dirección de Administración y	

B) Del proyecto QR0166: documento de oficio respuesta al número DG/115/2021: informes financieros de avance y, en su caso, informe financiero final; evidencia documental del monto total ejercido por concepto v. tratándose de bienes muebles: ubicación física, facturas, número de inventario y resquardos de los bienes adquiridos, y aclaración de la diferencia entre el "Reporte Balance Financiero por Proyecto", con un monto contratado y cobrado de \$4,000,000.00, y el presupuesto autorizado y eiercido por \$1,902,926.07 reflejado en el mismo reporte.

aportación del fondo por un monto de

\$900.000.00. v aclaración de la

diferencia en la partida de obra civil.

la Dirección de Administración y Finanzas del CIDESI; de la evidencia documental referente a la ubicación física y resquardos de los equipos adquiridos, se presenta una relación de diversos equipos adquiridos, en el cual se indica entre otros: número de resquardo interno. proveedor. número de serie, monto pagado evidencia fotográfica y ubicación física, v en la muestra seleccionada para su verificación física, se determinó que la ubicación física manifestada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, no corresponde con la ubicación física real de los equipos, asimismo, no se logró localizar 2 computadoras portátiles Dell Vostro 14 3000 3400 14" HD 1366x768 de la orden de compra 100107408, por un importe total de



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

			HOJA No.	100	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMII	ENTO	
Número de Audi	toría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Obse	rvación:	2	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclara	r:	N/A	Avance:		8	30%
Monto por recup	erar:	N/A				

Conclusión

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	800 De Desempeño.

C) De los proyectos QS0615, QR0162 y \$35,261.32, por lo que se encuentra

Acciones realizadas

QR0166: información relativa al reporte de presupuesto autorizado y ejercido por partidas de "Reporting Services".

Observación

#### Preventiva:

A) La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas en coordinación con el Director de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP) del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), deberán establecer los mecanismos de control, revisión, supervisión y seguimiento necesarios para el debido control de los proyectos, y que éstos cuenten con toda la documentación correspondiente.

\$35,261.32, por lo que se encuentra pendiente su localización; de la aclaración de la diferencia entre el "Reporte Balance Financiero por Proyecto", con un monto contratado y cobrado de \$4,000,000.00, y el presupuesto autorizado y ejercido por \$1,902,926.07 reflejado en el mismo reporte, esta diferencia corresponde al recurso no ejercido por el Centro, el cual se encuentra como un disponible en la cuenta bancaria aperturada para dicho proyecto.

Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, se encuentra parcialmente atendido este punto, quedó pendiente la localización física de 2 computadoras portátiles Dell Vostro 14 3000 3400 14" HD 1366x768 de la orden de compra 100107408, por un importe total de \$35,261.32.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	101	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	CUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	١	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: N	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	80%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	C) De los proyectos QS0615, QR0162 y QR0166:  Del reporte de presupuesto autorizado y ejercido por partidas de "Reporting Services" de los proyectos QS0615, QR0162 y QR0166, se presenta dicho reporte para cada uno de los proyectos requeridos.  Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, se da por atendido este punto.  Como resultado de la revisión para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que se encuentra atendida la recomendación correctiva C), y parcialmente atendida la recomendación correctiva A) de la cual se encuentra pendiente la localización de 2 videoproyectores Epson POwerLite X39 de la orden de compra 100103157, por un importe	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	102	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMII	ENTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	1	N/A
Número de Observación:	2	Saldo por	recupera	r: 1	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	30%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centr	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad Auditada:	Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	800 De Desempeño.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	total de \$23,049.90; y la B) dela cual se encuentra pendiente la localización de 2 computadoras portátiles Dell Vostro 14 3000 3400 14" HD 1366x768 de la orden de compra 100107408, por un importe total de \$35,261.32.	
	Recomendación Preventiva:  Mediante oficio número UAF/340/2023 de fecha 10 de octubre de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió información y documentación para el seguimiento a la recomendación preventiva planteada, de acuerdo con lo siguiente:  A) Respecto a verificar que la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas, haya presentado evidencia documental de haber establecido los mecanismos de control, revisión, supervisión y	



FUNCIÓN PÚBLICA CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	103	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	SUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

<b>Ente:</b> Centro de I	Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
	nidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura IMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)	Clave de programa:	

seguimiento necesarios para el debido control de los proyectos, y que se cuente con toda la documentación correspondiente, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, menciona que para la administración y control de proyectos, se cuenta con mecanismos electrónicos para su seguimiento como son: CRM, EMP, PDM y Baan, lo que permite contar con una bóveda tecnológica y con información financiera de los mismos, no obstante a lo anterior, la Gerencia de Administración de Proyectos del CIDESI se encuentra realizando la actualización del Procedimiento para alta, ampliaciones y cierre de proyectos (PR-PMO-001), y una vez concluido éste, se realizará la difusión con los administradores de los proyectos del CIDESI, lo cual permitirá reforzar las actividades de supervisión y seguimiento de los proyectos.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

		HOJA No.	104	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	CUIMIE	ОТИ
Número de Auditoría:	1/2023	Saldo por	r aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	2	Saldo por	r recuperar	: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		8	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector: Educación
<ul> <li>Unidad Unidad de Administración y Finanzas; Dirección de Ingeniería de Manufactura</li> <li>Auditada: (DIMA); Dirección de Tecnologías Estratégicas y Posgrado (DTEP)</li> </ul>	Clave de 800 De Desempeño. programa:

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	Como resultado de la revisión a la información y documentación presentada para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que la recomendación preventiva de la presente observación, se encuentra atendida.	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	105	DE	118	
DATOS ORIGINA	DATO	DATOS DEL SEGUIMIENTO				
Número de Auditoría:	4/2023	Saldo por	aclarar:	١	N/A	
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: N	N/A	
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%	
Monto por recuperar:	N/A					

Ente:	Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Ţ	Unidad	Unidad de Administración y Finanzas.; Dirección de Recursos Humanos.	Clave de	500 Seguimiento.
Au	ıditada:		programa:	

Observación Acciones realizadas	Conclusión
---------------------------------	------------

#### Observación original

Derivado de la revisión selectiva a los conceptos pagados en las nóminas del ejercicio 2022 por el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), y a la información proporcionada por la Dirección de Recursos Humanos de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), se determinó lo siguiente:

### 1.-Concepto: P371.- Compensación (Bruta).

El concepto P371 Compensación (Bruta), refiere al concepto de pago mensual de cargas administrativas a Directores y Gerentes, que se encuentra contemplado en el artículo 65, fracción XV de las Condiciones Generales de Trabajo del Centro de Ingeniería y Desarrollo industrial (CIDESI), las cuales fueron depositadas en la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje el 22 de noviembre de 2018.

Mediante oficio número UAF/337 de fecha 12 de septiembre de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió diversa información para la atención de la recomendación correctiva y preventiva de la presente observación, misma que se describe a continuación:

#### Recomendación Correctiva:

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), en el tercer trimestre de 2023, remitió diversa información para el seguimiento a las recomendaciones correctivas planteadas, las cuales quedaron de la siguiente manera:

1) Referente a desarrollar un procedimiento y/o mecanismo, a fin de que se tengan elementos objetivos y comprobables para la asignación de la cantidad que las personas servidoras públicas reciben por concepto de carga administrativa,

De la revisión y análisis a la información y documentación presentada para el seguimiento del tercer trimestre de 2023 por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para la atención y seguimiento de las recomendaciones correctivas, se desprende que las recomendaciones correctivas se encuentran atendidas.

En cuanto a las recomendaciones preventivas, éstas se encuentran atendidas, por lo tanto, se considera solventada la observación.

Avance del trimestre: 100% Avance acumulado: 100%



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	106	DE	118	
DATOS ORIGINA	DATO	DATOS DEL SEGUIMIENTO				
Número de Auditoría:	4/2023	Saldo po	r aclarar:	N	I/A	
Número de Observación:	1	Saldo po	r recuperar	r: N	I/A	
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%	
Monto por recuperar:	N/A					

Ente:	Centro	de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Ţ	Unidad	Unidad de Administración y Finanzas.; Dirección de Recursos Humanos.	Clave de	500 Seguimiento.
Au	ıditada:		programa:	

Observación Acciones realizadas Conclusión

Asimismo, el 1 de enero de 2021, el Director General del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), emitió un documento mediante el cual manifiesta que el concepto de carga administrativa se utiliza como unidad de medida para realizar el cálculo del pago de compensación, respetando los catálogos de Categorías y Tabuladores de Sueldos y salarios de Personas Científico y Tecnológico, Administrativo y de Apoyo, así como el tabulador para las diferentes categorías jerárquicas, conforme a lo siguiente:

Categoría	Rango
Directores(as) de Área	2.4 – 4
Gerentes(as)	1-2
Investigadores(as) con Doctorado	0.5 – 0.80

Aunado a lo anterior se indica que las Cargas Administrativas son determinadas de acuerdo al expertis, nivel de responsabilidad, desempeño y participación en proyectos que tenga el personal, así como al personal académico de alto nivel que realice considerando el grado de expertis, nivel de responsabilidad, desempeño y participación en proyectos, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), refiere que el Centro cuenta con un mecanismo de cálculo para el pago por concepto de carga administrativa, en el cual se considera la plaza ocupada, una compensación máxima y número de compensaciones a aplicar de acuerdo a la plaza, por lo que no es necesario desarrollar un procedimiento adicional.

Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, relativa al mecanismo de cálculo para el pago por concepto de carga administrativa, se da por atendido este punto.

2) Respecto a presentar un listado, con su respectiva evidencia documental de cada uno de los depósitos efectuados a la C.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	107	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO
Número de Auditoría:	4/2023	Saldo por	aclarar:	I	N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	100%
Monto por recuperar:	N/A				

<b>Ente:</b> Centro de Ingeniería y Desarr	ollo Industrial (CIDESI)	Sector	Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administra <b>Auditada:</b>	ción y Finanzas.; Dirección de Recursos Humanos.	Clave de programa	3

Observación Acciones realizadas Conclusión

actividades de investigación, sin embargo de la información presentada, no se identifica el procedimiento y/o mecanismo en el cual el área de recursos humanos se basa para la asignación del monto a cubrir dentro de la gama del rango que presentan por cada categoría.

Es decir, el área de recursos humanos debería contar con un procedimiento y/o mecanismo que permita ponderar el grado de expertis, nivel de responsabilidad, desempeño y participación en proyectos para así objetivamente determinar qué cantidad dentro de cada rango corresponde a cada persona servidora pública de acuerdo a su categoría.

# 2.-Concepto: VIATI-DC.- VIATICOS DC.

De la revisión y análisis selectivo a la documentación proporcionada por concepto de viáticos, se encuentra el pago realizado a la C. Rocío Nieves López Sánchez, con clave

Rocío Nieves López Sánchez, con clave de empleado 102080, por un monto total de \$115,797.34, indicando: fecha, importe, cuenta origen, cuenta destino, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería v Desarrollo Industrial (CIDESI), entregó la evidencia documental de los depósitos efectuados a la C. Rocío Nieves López Sánchez con clave de empleado 102080 por un monto de \$115,797.34, los cuales corresponden a depósitos para efectuar las compras relativas a insumos para la elaboración de los alimentos del comedor del Centro, y no de viáticos como se había efectuado el timbrado de los mismos.

Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, relativa a la presentación de la evidencia documental de los depósitos efectuados a la C. Rocío Nieves López Sánchez, por un monto total de \$115,797.34, se da por atendido este punto.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	108	DE	118
DATOS ORIGINA	DATO	S DEL SE	GUIMIE	OTM	
Número de Auditoría:	4/2023	Saldo po	r aclarar:	١	I/A
Número de Observación:	1	Saldo po	r recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		1	00%
Monto por recuperar:	N/A				

<b>Ente:</b> Centro de Ingeniería y Desarr	ollo Industrial (CIDESI)	Sector	Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administra <b>Auditada:</b>	ción y Finanzas.; Dirección de Recursos Humanos.	Clave de programa	3

Observación Acciones realizadas Conclusión

de empleado 102080 y con puesto de auxiliar de cocina, por un importe de \$115,797.34, del cual se requirió la evidencia documental con la cual se acreditó, justificó y autorizó dicho pago, indicando fecha(s) de la(s) comisión(es), a que proyecto(s) se registra(n), motivo(s) de cada comisión, destino, importe e importe comprobado.

Atento a lo anterior, la Directora de Recursos Humanos de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), aclaró que la C. Rocío Nieves López Sánchez, con clave de empleado 102080, no recibió viáticos, sino que fueron gastos a comprobar depositados a su cuenta de nómina, los cuales fueron timbrados en su recibo de nómina bajo el concepto de viáticos, debido a que al recibir una cantidad de dinero en su cuenta, la autoridad podría identificar ese monto como un ingreso adicional, y para no verla afectada a la trabajadora se tomó la opción de timbrar como viáticos.

Como resultado de la revisión y análisis a la información y documentación presentada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que las recomendaciones correctivas se consideran atendidas.

# Recomendación Preventiva:

Mediante oficio número UAF/337 de fecha 12 de septiembre de 2023, la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), remitió diversa información para la atención de las recomendaciones preventivas de la presente observación, mismas que se describen a continuación:



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	109	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO
Número de Auditoría:	4/2023	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:			100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro	Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)		Sector:	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas.; Dirección de Recursos Humanos.	Cla	ave de	500 Seguimiento.
Auditada:		prog	grama:	

Observación Acciones realizadas Conclusión

Si bien se presentan diversas comprobaciones por conceptos relativos a compra de insumos para el comedor, la denominación del depósito original y timbrado fue de viáticos, por lo que es contrario al objeto del mismo, considerando que propiamente son gastos a comprobar. Adicional a lo anterior, no se logró identificar el o los depósitos que en suma hacen un importe de \$115,797.34

# Recomendaciones originales Correctiva:

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas de CIDESI deberá girar sus instrucciones a la Directora de Recursos Humanos y al Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), a fin de que se realicen las siguientes acciones: Respecto a instrumentar los mecanismos de control necesarios, a fin de que en un documento sean identificados con precisión el o los procesos para que el concepto de carga administrativa sea medible y sirva de base para su cuantificación, y se encuentre plenamente justificado el pago por concepto de carga administrativa, atendiendo al expertis, nivel de responsabilidad. desempeño participación en proyectos que tenga el personal con derecho a dicho pago, la Titular de la Unidad de Administración del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), refiere que el CIDESI busca impulsar sus actividades directivas por medio del establecimiento de una política de pago de compensación que unifique criterios y ponga énfasis en el reconocimiento a Directores, Gerentes e Investigadores, fortaleciendo organizacional. compromiso estableciendo el mecanismo siguiente:



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	110	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	CUIMIE	OTM
Número de Auditoría:	4/2023	Saldo poi	r aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo poi	r recuperar	: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Conclusión

<b>Ente:</b> Centro de Ingeniería y Desarr	ollo Industrial (CIDESI)	Sector	Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administra <b>Auditada:</b>	ción y Finanzas.; Dirección de Recursos Humanos.	Clave de programa	3

Acciones realizadas

1) Desarrollar un procedimiento	y/o	- El Director General determina la	7

 Desarrollar un procedimiento y/o mecanismo, a fin de que se tengan elementos objetivos y comprobables para la asignación de la cantidad que las personas servidoras públicas reciben por concepto de carga administrativa, considerando el grado de expertis, nivel de responsabilidad, desempeño y participación en proyectos.

Observación

2) Presentar un listado, con su respectiva evidencia documental de cada uno de los depósitos efectuados a la C. Rocío Nieves López Sánchez, con clave de empleado 102080, por un monto total de \$115,797.34, indicando: fecha, importe, cuenta destino

#### Preventiva:

La Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) deberá girar sus instrucciones a la Directora de Recursos

- El Director General determina la Carga Administrativa para Directores y Gerentes para homologar la remuneración total de acuerdo a su nivel jerárquico, tomando en consideración el sueldo base más el monto de la carga administrativa con el fin de homologar los pagos.
- La Carga Administrativa se utiliza solo como unidad de medida para realizar el cálculo del pago de compensación, respetando los Catálogos de Categorías y Tabuladores de Sueldos y Salarios de Personal Científico y Tecnológico, Administrativo y de Apoyo por lo que se considera que al tener diferente nivel de plaza a mayor sueldo menor carga administraba y a menor sueldo mayor carga administrativa.



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	111	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEC	CUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	4/2023	Saldo po	r aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo po	r recuperar	: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centre	Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)		Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas.; Dirección de Recursos Humanos.	Clave de	500 Seguimiento.
Auditada:		programa:	

Auditada:	izas., Dirección de Recursos Humanos.	programa:
Observación	Acciones realizadas	Conclusión
Humanos y al Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales ambos del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), a fin de que se realicen las siguientes acciones:	- Las Cargas Administrativas para el personal académico de alto nivel con grado de Doctorado se otorgan por realizar actividades de investigación y se determinan de acuerdo al nivel de	
Instrumentar los mecanismos de control necesarios, a fin de que en un documento sean identificados con precisión el o los procesos para que el concepto de carga administrativa sea medible y sirva de base para su cuantificación, y se encuentre plenamente justificado el pago por	plaza que ocupan.  Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, relativa al pago por concepto de carga administrativa, se da por atendido este punto.	
concepto de carga administrativa, atendiendo al expertis, nivel de responsabilidad, desempeño y	Respecto a Instrumentar los mecanismos de control necesarios, a fin de que los	

2) Instrumentar los mecanismos de control necesarios, a fin de que los pagos efectuados por concepto de viáticos, sean efectivamente bajo este concepto; en su caso, desarrollar un procedimiento para el

participación en proyectos que tenga el

personal con derecho a dicho pago.

2) Respecto a Instrumentar los mecanismos de control necesarios, a fin de que los pagos efectuados por concepto de viáticos, sean efectivamente bajo este concepto; en su caso, desarrollar un procedimiento para el control y manejo de los pagos efectuados al personal por concepto de gastos a comprobar, y



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA	No.	112	DE	118
DATOS ORIGINALES			DATO	S DEL SI	EGUIM	IENTO
Número de Auditoría:	4/2023	Sale	do por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Sale	do por	recuper	ar:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Ava	nce:			100%
Monto por recuperar:	N/A					

Conclusión

Ente: Centre	o de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector:	Educación
Unidad	Unidad de Administración y Finanzas.; Dirección de Recursos Humanos.	Clave de	500 Seguimiento.
Auditada:		programa:	

Acciones realizadas

control y manejo de los pagos efectuados al personal por concepto de gastos a comprobar, y tratándose de los insumos para el comedor, éstos sean preferentemente adquiridos a través del procedimiento de compras establecido en la Entidad, para una mayor transparencia en el ejercicio de los recursos.

Observación

tratándose de los insumos para el comedor, éstos sean preferentemente adquiridos a través del procedimiento de compras establecido en la Entidad, para una mayor transparencia en el ejercicio de los recursos. la Titular de la Unidad de Administración del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), menciona que la Subdirección de Finanzas reporta no sólo lo correspondiente a viáticos depositados al personal, sino aquellos gastos a comprobar que deben ser timbrados a efecto de no considerarse un ingreso gravado para el personal a quien se realiza el depósito y debe efectuar la comprobación, sin embargo, la Subdirección de Recursos Humanos del CIDESI timbra el recibo de nómina en el concepto de viáticos sea ese u otro gasto sujeto a comprobación, por ello el timbrado de nómina de Rocío Nieves López Sánchez refirió viáticos cuando correspondía a la compras de insumos para el comedor sujetos a comprobación,



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

# **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	113	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	SUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	4/2023	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recuperar	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Clave de programa:	500 Seguimiento.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión		
	y que al ser productos perecederos, granos, productos alimenticios básicos, entre otros, son adquiridos de forma directa con fundamento en el artículo 41, fracción IX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Precisando que el personal de gestoría y comedor que realiza las compras de insumos del comedor se encuentran afianzados para la mitigación de riesgos en el manejo de recursos. A partir del ejercicio 2024, la Subdirección de Recursos Humanos timbrará los recibos en los conceptos y nodos correspondientes al CDFI versión 4.0 y su complemento de nómina, emitido por el SAT.  Conforme a lo anterior, y considerando la información proporcionada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del CIDESI, se da por atendido este punto.			



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

# **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	114	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO
Número de Auditoría:	4/2023	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:			100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector: Educación
Unidad Unidad de Administración y Finanzas.; Dirección de Recursos Humano Auditada:	nos. Clave de 500 Seguimiento. programa:

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	Como resultado de la revisión y análisis a la información y documentación presentada por la Titular de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que las recomendaciones preventivas se consideran atendidas.	

C.P. Luz Edith Gómez Cisneros Auditor Encargado C.P. Miguel Ángel García Murillo Auditor Coordinador



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	115	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	5/2023	Saldo por	aclarar:	٨	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector: Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administración y Finanzas. <b>Auditada:</b>	Clave de 500 Seguimiento. programa:

Observación	Acciones realizadas	Conclusión

## Observación original

Durante el proceso de la auditoría, la Unidad de Administración y Finanzas, a través del Enlace respectivo, no entrego en tiempo la documentación solicitada en el Cronograma de Entrega de Información, el cual fue entregado a inicio de la auditoría.

# Recomendaciones originales Correctiva:

Entregar a la brevedad posible la información aún pendiente de entregar por parte de las diferentes áreas, a través de la Unidad de Administración y Finanzas, ya que la fecha compromiso de entrega asentada en el Cronograma de Entrega de Información ya venció.

Mediante oficio número ZGP/2206/01/23 de fecha 22 de junio de 2023, el supervisor de Auditoría de la firma de auditores externos Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V., remitió diversa información para la atención de las recomendaciones correctiva y preventiva de la presente observación, misma que se describe a continuación:

## Recomendación Correctiva:

En relación con entregar a la brevedad posible la información aún pendiente de proporcionar por parte de las diferentes áreas, a través de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), considerando que la fecha compromiso de entrega asentada en el Cronograma de Entrega de Información ya había vencido, mediante oficio número ZGP/2206/01/23 de fecha 22 de junio de 2023, el supervisor de Auditoría de la firma de auditores externos

De la revisión y análisis a la información y documentación presentada para el seguimiento del tercer trimestre de 2023 por la Entidad y por la firma de auditores externos Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V., para la atención y seguimiento de la recomendación correctiva, se desprende que la recomendación correctiva se encuentra atendida.

En cuanto a la recomendación preventiva, ésta se encuentra atendida, por lo tanto, se considera solventada la observación.

Avance del trimestre: 100% Avance acumulado: 100%



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

#### **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	116	DE	118
DATOS ORIGINALES		DATO	S DEL SEC	UIMIE	ОТИ
Número de Auditoría:	5/2023	Saldo por	r aclarar:	N/	<b>/</b> A
Número de Observación:	1	Saldo por	r recuperar:	: N/	<b>/</b> A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	0%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector: Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administración y Finanzas. <b>Auditada:</b>	Clave de 500 Seguimiento. programa:

Observación	Acciones realizadas	Conclusión

#### Preventiva:

Designar un Enlace por parte de la Unidad de Administración y Finanzas, que dé seguimiento puntual a la fechas compromiso asentadas en el Cronograma de Entrega de Información que se entrega a inicio de la auditoria a efectuar por parte del personal del despacho dictaminador.

Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V., informó a este Órgano Interno de Control en el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), que la Entidad entregó la información solicitada en el Cronograma de Entrega de Información.

Considerando que la información fue presentada por parte de la Entidad a los auditores externos que estaba pendiente de dicho Cronograma, el 31 de agosto de 2023, se presentó el Dictamen Fiscal Estatal sobre la Determinación y Pago del Impuesto de Erogaciones por Remuneraciones al trabajo Personal del Estado de México del ejercicio 2022, según consta en el acuse respectivo con folio de presentación D00061191.

Como resultado de la revisión y análisis a la información y documentación presentada por la Entidad y de acuerdo con lo informado por la firma de auditores externos Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V., para la



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

# **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	117	DE	118
DATOS ORIGINA	LES	DATO	S DEL SE	GUIMIE	NTO
Número de Auditoría:	5/2023	Saldo por	aclarar:	N	I/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r: N	I/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:		10	00%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (C	DESI)	Sector:	Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administración y Finanzas. <b>Auditada:</b>	MINION W	Clave de programa:	500 Seguimiento.

Observación	Acciones realizadas	Conclusión
	atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que la recomendación correctiva, se considera atendida.	
	Recomendación Preventiva:  Por lo que respecta a designar a un enlace de la Entidad para que dé seguimiento puntual a las fechas compromiso asentadas en el Cronograma de Entrega de Información que se proporciona al inicio de la auditoria, mediante el oficio número ZGP/2206/01/23 de fecha 22 de junio de 2023, el supervisor de Auditoría de la firma de auditores externos Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V., informó a este Órgano Interno de Control en el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), que fue designado un nuevo enlace por pare de la Unidad de Administración y Finanzas del Centro de Ingeniería y	



CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

# **CÉDULA DE SEGUIMIENTO**

		HOJA No.	118	DE	118
DATOS ORIGINAI	_ES	DATO	S DEL SE	GUIMI	ENTO
Número de Auditoría:	5/2023	Saldo por	aclarar:		N/A
Número de Observación:	1	Saldo por	recupera	r:	N/A
Monto por aclarar:	N/A	Avance:			100%
Monto por recuperar:	N/A				

Ente: Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Sector: Educación
<b>Unidad</b> Unidad de Administración y Finanzas. <b>Auditada:</b>	Clave de 500 Seguimiento. programa:

Desarrollo Industrial (CIDESI), para que dé puntual seguimiento a las fechas de entrega de información conforme al cronograma presentado.  Como resultado de la revisión y análisis a la información y documentación presentada por la Entidad y de acuerdo con lo informado por la firma de auditores externos Zárate García Paz y Asociados, S.A. de C.V., para la atención y seguimiento de la presente observación, se desprende que la recomendación preventiva, se considera atendida.
57. Significant of the state of

C.P. Luz Edith Gómez Cisneros Auditor Encargado C.P. Miguel Ángel García Murillo Auditor Coordinador