CARTA INTERNA

Ref.: UP Nº 199/2025

A : **Dirección General de Fábrica**

De : **Unidad de Producción**

Fecha : **15/12/2025**

Asunto : **Informe de Servicios de Remodelación y Refacciones del Parque Cerrado de Clinker y del Tinglado de Puzolana**

Se adjunta Informe sobre Acta de Recepción de Servicios N° 001/2025, Informe de servicios del periodo correspondiente, Notas de remisiones de Corporación Lemuria S.A 001-001-0000301 y 001-001-0000303 e Informe Técnico de la Empresa Proveedora

Servicio de Remodelación y Refacciones del Parque Cerrado de Clinker y del Tinglado de Puzolana, contrato N° 059/2025 – ID N° 463.896 de la empresa Corporación Lemuria S.A.

Atentamente.

SERGIO FERNANDO AQUINO PRIETO

Firmado digitalmente por SERGIO FERNANDO AQUINO PRIETO
Fecha: 2025.12.16 16:08:17 -03'00'

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

ACTA DE RECEPCION N° 001/2025

CÓDIGO DE CONTRATACIÓN:	**MN-25007-25-260437**
CONTRATO N°:	**059/2025**
ID N°:	**463.896**
PROVEEDOR:	**CORPORACION LEMURIA S.A.**
CENTRO:	**Villeta**
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N°:	**001-001-0000301 y 001-001-0000303**

A los quince días del mes de diciembre del año dos mil veinticinco, y en referencia a lo mencionado en el certificado de cumplimiento, se procede a la recepción de los bienes y/o servicios, según el siguiente detalle

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA DE RECPCIÓN
1	DESMONTAJE Y RETIRO DE CHAPAS METALICAS AVERIADAS Y PERFORADAS (ZONA TECHO)	1200	METRO CUADRADO	25/11/2025 A 09/12/2025
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NUEVAS CHAPAS ONDULADAS GALVANIZADAS (DE 4 METROS DE LARGO, 1 M DE ANCHO Y 0.34 MM DE ESPESOR)	1200	METRO CUADRADO	25/11/2025 A 09/12/2025
3	REPOSICION DE PERFILES METALICOS ESTRUCTURALES DONDE SEA NECESARIO, CONFORME EVALUACION TECNICA IN SITU (PERFILES)	66	METRO LINEAL	25/11/2025 A 09/12/2025
4	FABRICACION (CON PERFILES Y CHAPAS ONDULADAS) Y MONTAJE DE VISERAS EN LOS ACCESOS AL GALPON	108	METRO CUADRADO	25/11/2025 A 09/12/2025
OBSERVACIÓN: Se adjunta Informe de Servicio, Nota de remisiones de la Empresa Corporación Lemuria S.A y informe técnico de la empresa proveedora.				

SERGIO FERNANDO AQUINO PRIETO

Firmado digitalmente por SERGIO FERNANDO AQUINO PRIETO
Fecha: 2025.12.16 16:06:42 -03'00'

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

INFORME DE SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

CONTRATO N°	059/2025	ID N°	463.896
PROVEEDOR	Corporación Lemuria SA	ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	Sergio Aquino
		PERIODO DE SERVICIO	25/11/2025 al 09/12/2025

GOBIERNO DEL PARAGUAY

Licitación: 463.896 - Servicio de remodelación y refacciones del Parque Cerrado de Clinker y del Tinglado de Puzolana

	"SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA"				
Ítem	Descripción	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	FORCENTAJE REALIZADO (%)
1	Desmontaje y retiro de chapas metálicas averiadas y perforadas (zona techo)	1200	Metros cuadrados	1200	100%
2	Suministro y colocación de nuevas chapas onduladas galvanizadas (de 4 m de largo, 1 m de ancho y 0,34 mm de espesor)	1200	Metros cuadrados	1200	100%
3	Reposición de perfiles metálicos estructurales donde sea necesario, conforme evaluación técnica en situ. (Perfiles)	66	Metros lineal	66	100%
4	Fabricación (con perfiles y chapas onduladas) y montaje de viseras en los accesos al galpón. (Viseras)	108	Metros cuadrados	108	100%

ÁREA REQUIRENTE
ACLARACIÓN:

JEFATURA REQUIRENTE
ACLARACIÓN:

Ing. Sergio Aquino
Responsable
Unidad de Producción
INC.

DIRECTOR GENERAL DE FÁBRICA y/o GERENTE DEL AREA REQUIRENTE
ACLARACIÓN: Ing. LELIS F. ALMANDO DURÉ

Ing. Lelio Almando
Director Fábrica
Villeta - I.N.C.

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACION LEMURIA S.A.
Consultoría y Constructora
COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS

Tte. Narváez esq. Capitán Lombardo - Barrio Bella Vista
TEL.: (0984) 665 345 - info@clemsa.com.py
Asunción - Paraguay

TIMBRADO N° 18028401
Fecha Inicio Vigencia: 12/05/2025
Fecha Fin Vigencia: 31/05/2026
RUC: 80048624-2

NOTA DE REMISION

001-001-0000301

Nombre o Razón Social: INDUSTRIA NACIONAL DE CEMENTO		RUC o C.I. del Destinatario: 80000084-7	
Dirección completa del punto de partida: CLEMSA		Ciudad: ASUNCIÓN	Dpto.: CENTRAL
Dirección completa del punto de llegada: VILLETA		Ciudad: VILLETA	Dpto.: CENTRAL
Fecha de inicio del traslado: 25 / 11 / 2025		Fecha de término del traslado: 09 / 12 / 2025	
Marca de vehículo de transporte: Marca: JAC.	RUA: AAPP950	RUA del remolque/tracto/semiremolque:	
Nombre o razón social del transportista: RICARDO NAHUEL ACEVAL		RUC del transportista: 5837126	
Nombre del conductor: RICARDO NAHUEL ACEVAL PALACIO		C.I. del conductor: 5837126	
Domicilio del conductor: CAPITÁN LOMBARDO ESQ. LORENZO AYALA - ASUNCIÓN			

MOTIVO DEL TRASLADO (marque una sola opción, deberá usar un documento por cada motivo de traslado)

Venta: ☑	Importación: ☐	Traslado locales empresa: ☐	Emisor móvil: ☐
Exportación: ☐	Consignación: ☐	Transformación: ☐	Exhibición: ☐
Compra: ☐	Devolución: ☐	Reparación: ☐	Ferias: ☐
Otros (indique motivos no previstos):		Comprobante de Venta:	Nº de Timbrado:

Cantidad	Unidad de Medida	DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o merma) Datos de relevancia de la mercadería.
		SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE
		CLINKER Y DEL TINELADO DE PUZOLANDA - CONTRATO ABIERTO -
		PLURIANUAL - ID Nº 463896
1,200	M2	-DESMONTAJE Y RETIRO DE CHAPAS METALICAS ALVEADAS Y PERFORADAS
		(ZONA TECHO)
1,200	M2	- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NUEVAS CHAPAS ONDULADAS
		GALVANIZADAS (DE 4m DE LARGO, 1m DE ANCHO y 0,34mm DE
		ESPESOR)

RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA:

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

Firma	Aclaración	RUC/CI:

Artes Gráficas Internacional de Leonardo Pavón - RUC: 205447-8 - Rasaindy 1300, Lambaré - Cels.: (0984) 700 721 / (0992) 43 55 55 / (0981) 118 505
Cédula de Habilitación de Imprentas N° 1052 - 02 Talonarios 50X4 del 251 al 350 - 05 - 2025

Original: Destinatario (Blanco)
Duplicado: Remitente (Amarillo)
Triplicado: Administración Tributaria (Rosa)
Cuadruplicado: Transportista (Celeste)

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACION LEMURIA S.A.
Consultoría y Constructora
COMERCIO AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS

Tte. Narváez esq. Capitán Lombardo - Barrio Bella Vista
TEL.: (0984) 665 345 - info@clemsa.com.py
Asunción - Paraguay

TIMBRADO N° 18028401
Fecha Inicio Vigencia: 12/05/2025
Fecha Fin Vigencia: 31/05/2026
RUC: 80048624-2

NOTA DE REMISION

001-001-0000303

Nombre o Razón Social:	INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO	RUC o C.I. del Destinatario:	80000089-7
Dirección completa del punto de partida:	CLEMSA	Ciudad: ASUNCIÓN	Dpto.: CENTRAL
Dirección completa del punto de llegada:	VILLETA	Ciudad: VILLETA	Dpto.: CENTRAL

Fecha de inicio del traslado:	25/11/2025	Fecha de término del traslado:	09/12/2025
Marca de vehículo de transporte: Marca:	JAC RUA: AAPA950	RUA del remolque/tracto/semiremolque:	
Nombre o razón social del transportista:	RICARDO NAHUEL ACEVAL	RUC del transportista:	5837126
Nombre del conductor:	RICARDO NAHUEL ACEVAL PALACIO	C.I. del conductor:	5837126
Domicilio del conductor:	CAPITAN LOMBARDO ESQ. LORENZO AYALA - ASUNCIÓN		

MOTIVO DEL TRASLADO (marque una sola opción, deberá usar un documento por cada motivo de traslado)

Venta: ☑	Importación: ☐	Traslado locales empresa: ☐	Emisor móvil: ☐
Exportación: ☐	Consignación: ☐	Transformación: ☐	Exhibición: ☐
Compra: ☐	Devolución: ☐	Reparación: ☐	Ferias: ☐
Otros (indique motivos no previstos):		Comprobante de Venta:	Nº de Timbrado:

Cantidad	Unidad de Medida	DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o merma) Datos de relevancia de la mercadería.
		SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO
		DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANDA - CONTRATO ABIERTO -
		PLURIANUAL - ID Nº 463896
66	ML	- REPOSICIÓN DE PERFILES METÁLICOS ESTRUCTURALES DONDE SEA
		NECESARIO, CONFORME EVALUACIÓN TECNICA IN SITU (PERFILES)
108	M2	- FABRICACIÓN (CON PERFILES Y CHAPAS ONDULADAS) Y MONTAJE DE
		VISERAS EN LOS ACCESOS AL GALPÓN (VISERAS)

RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA:

Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

Firma | Aclaración | RUC/CI:

Artes Gráficas Internacional de Leonardo Pavón - RUC: 295447-8 - Rasaindy 1390, Lambaré - Cels.: (0984) 700 721 / (0992) 43 55 55 / (0981) 118 505
Cédula de Habilitación de Imprentas N° 1052 - 02 Talonarios 50X4 del 251 al 350 - 05 - 2025

Original: Destinatario (Blanco)
Duplicado: Remitente (Amarillo)
Triplicado: Administración Tributaria (Rosa)
Cuadruplicado: Transportista (Celeste)

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

Asunción, 15 de diciembre de 2025.

Señor
Dirección Operativa de Contrataciones
INDUSTRIA NACIONAL DE CEMENTO
Presente:

Ref.: LICITACION ID 463896 SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA".

Por la presente se adjuntan los documentos para la firma del contrato:

1. Informe Técnico, detallando todo lo realizado en Obra;
2. La nota de Remision;
3. El libro de Obra.

Sin otro particular, nos despedimos atentamente.

Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC: 80048624-2

ING. PABLO RODRIGUEZ
Representante legal

Dirección: Capitán Lombardo esq. Tte. Narváez Nº 1811
Correo: clemsa.py@gmail.com
Tel: 0981 270747

Escaneado con CamScanner

Asunción, 15 de diciembre de 2025.

Señores
INDUSTRIA NACIONAL DE CEMENTO
Presente:

Se llevó a cabo un relevamiento técnico con el objetivo de proceder al reemplazo de chapas y correas correspondientes al parque cerrado de Clinker. Dicho relevamiento permitió identificar el estado actual de los elementos estructurales y definir las acciones necesarias para garantizar la seguridad operativa del parque cerrado, mejorar su durabilidad y prevenir filtraciones de agua en los accesos. En coordinación con el Ing. Sergio se estableció como prioridad inmediata la intervención en el parque cerrado de Clinker, dado su nivel de deterioro y la necesidad de asegurar su funcionamiento.

En primera instancia se inició con el desmonte y limpieza de las chapas, las cuales presentaban una importante acumulación de polvo de Clinker sedimentado. Este material, al haberse depositado durante un largo período, dificultaba la manipulación y fijación de los elementos, por lo que se procedió a una limpieza exhaustiva tanto manual como mecánica. De manera complementaria, se efectuó la limpieza de las correas existentes en las vías reticuladas, ya que el exceso de sedimento impedía la correcta colocación de los ganchos de sujeción para las chapas. Como resultado de la inspección, se determinó que las correas más deterioradas debían ser reemplazadas, optándose por perfiles tipo C 120, lo que garantiza mayor resistencia y prolonga la vida útil de la estructura.

Al igual que en las chapas, se constató también la presencia de material sobrante de Clinker sedimentado, en los laterales del parque cerrado. Para resolver esta situación se procedió al alquiler de una retroexcavadora; sin embargo, el primer equipo disponible resultó insuficiente debido a la dureza del material. Ante esta limitación, se incorporó posteriormente una retroexcavadora de mayor capacidad, lo que permitió avanzar con la limpieza de manera más eficiente y ordenada. Cabe señalar que estas labores de limpieza no habían sido contempladas en la primera etapa de trabajos, representando un ajuste necesario en el cronograma y en la planificación inicial.

De forma paralela al reemplazo de chapas, se construyeron tres viseras de 28 m² cada una en los accesos al parque cerrado. Estas estructuras fueron diseñadas con pendiente adecuada y fijaciones metálicas, con el fin de evitar filtraciones de agua en

Ing. Pablo Rodrigue.
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80038624-2

Escaneado con CamScanner

puntos críticos de ingreso y mejorar las condiciones de operación. La instalación de las viseras constituye una medida preventiva que asegura la protección de los accesos frente a las inclemencias climáticas, reforzando la funcionalidad del parque en su conjunto.

Asimismo, durante la ejecución se presentaron dificultades adicionales vinculadas a la nivelación del terreno. La proximidad de la batea y la gran acumulación de material sedimentado generaron complicaciones en los niveles de trabajo, lo que exigió ajustes en la metodología empleada. Se realizaron adaptaciones en la redistribución de equipos y en la adecuación de accesos, permitiendo al personal continuar con las tareas de manera ordenada y conforme a lo planificado. A pesar de estas condiciones adversas, el equipo logró adaptarse y avanzar en la intervención, cumpliendo con los objetivos establecidos para esta etapa.

Por tanto, el relevamiento y las acciones ejecutadas en el Parque cerrado de Clinker permitieron mejorar las condiciones estructurales y operativas del mismo. Se completó el desmonte y limpieza de chapas con acumulación de Clinker, se reemplazaron correas deterioradas por perfiles C 120, se ejecutó la limpieza lateral del parque mediante retroexcavadoras de distinta capacidad y se construyeron tres viseras en los accesos, eliminando riesgos de filtración de agua. Si bien se presentaron inconvenientes no previstos, como la acumulación lateral de material y la necesidad de nivelación del sector, el equipo logró adaptarse y cumplir con los objetivos planteados. La intervención realizada constituye una primera etapa dentro de un plan mayor de mantenimiento y adecuación, que deberá continuar en fases posteriores para asegurar la integridad total del parque cerrado y su óptimo funcionamiento.

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

Dirección: Capitán Lombardo esq. Tte. Narváez Nº 1811
Correo: clemsa.py@gmail.com
Tel: 0981 270747

Escaneado con CamScanner

Se adjunta la planilla de trabajo correspondiente:

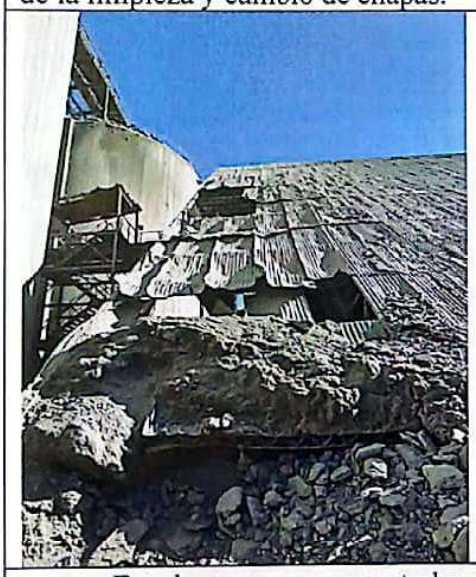
Ítem	Descripción del Bien	Un. de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Desmontaje y retiro de chapas metálicas averiadas y perforadas (zona techo)	Metros cuadrados	1.200	45.500	54.600.000
2	Suministro y colocación de nuevas chapas onduladas galvanizadas (de 4 m de largo, 1 m de ancho y 0,34 mm de espesor)	Metros cuadrados	1.200	130.000	156.000.000
3	Reposición de perfiles metálicos estructurales donde sea necesario, conforme evaluación técnica en situ. (Perfiles)	Metro lineal	66	240.000	15.840.000
4	Fabricación (con perfiles y chapas onduladas) y montaje de viseras en los accesos al galpón. (Viseras)	Metros cuadrados	108	216.000	23.328.000
				Total, por Grupo:	**249.768.000**

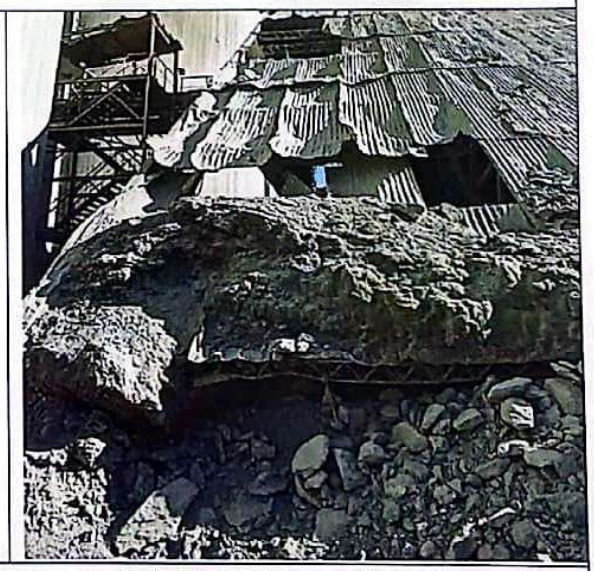
Ing. Pablo Rod
Representante Leg.
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80043624-2

Escaneado con CamScanner

Anexos que respaldan el informe:

Estado en que se encontraba el parque cerrado de clinker en el interior, antes de la limpieza y cambio de chapas.





Estado en que se encontraba el parque cerrado de clinker en el exterior, antes de la limpieza y cambio de chapas.

Ing. Pablo Rodrigo
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A
RUC 80048624-2

Dirección: Capitán Lombardo esq. Tte. Narváez Nº 1811
Correo: clemsa.py@gmail.com
Tel: 0981 270747

Escaneado con CamScanner

Limpieza realizada con la Retroexcavadora en el interior del parque cerrado.

Extraccion de las chapas del techo de parque cerrado.

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A
RUC 80048624-2

Dirección: Capitán Lombardo esq. Tte. Narváez Nº 1811
Correo: clemsa.py@gmail.com
Tel: 0981 270747

Escaneado con CamScanner

Cambio de viseras en uno de los accesos al parque cerrado de clinker. Vista desde el interior y exterior.

Vista del proceso de colocacion de viseras para el acceso al parque cerrado.

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80018624-2

Dirección: Capitán Lombardo esq. Tte. Narváez Nº 1811
Correo: clemsa.py@gmail.com
Tel: 0981 270747

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
25 DIA	11 MES	2025 AÑO	X BUENO	NUBLADO	LLUVIA

INICIAN LOS TRABAJOS DE DESMONTE DE CHAPAS EN EL SECTOR DEL SILO, REALIZANDO UNA INSPECCION CON LOS TRABAJADORES, MARCANDO LAS ZONAS CRITICAS EN EL SILO PARA REALIZAR EL CAMBIO RESPECTIVO PARA SU POSTERIOR REPOSICIÓN.

SE VERIFICARON LAS CANTIDADES DE CHAPAS CON 100 METROS LINEALES DE CORREAS DE PERFILES C y EL REPLANTEO PARA LA FABRICACION DE LAS VIGAS EN LAS RESPECTIVAS ENTRADAS DEL SILO, EN DONDE SE ALOJA LA MATERIA PRIMA; PROCEDENTES A DARLE PROPIEDAD AL CLINKER.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
26 DIA	11 MES	2025 AÑO	BUENO	NUBLADO	LLUVIA

SE PRODUJO UN RETRASO POR LA FALTA DE DISPONIBILIDAD DE LA MAQUINARIA, OCASIONADO POR UN MANTENIMIENTO IMPREVISTO DEBIDO A LA ROTURA DE UNA MANGUERA DURANTE EL TRASLADO HACIA LA INC. PARALELAMENTE, EN EL SILO AVANZAN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA Y EL DESMONTE DE CHAPAS.

OTRO EQUIPO ESTÁ TRABAJANDO EN LA FABRICACIÓN DE LAS VISCERAS, VERIFICANDO SI LAS ESTRUCTURAS ESTÁN APTAS PARA SU COLOCACIÓN

INICIAN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE VISERAS, LUEGO DE LAS VERIFICACIONES CORRESPONDIENTES

EN EL SECTOR MÁS AFECTADO Y MAS EMPINADO DEL SILO, CONTINÚAN LOS DESMONTES.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
27 DIA	11 MES	2025 AÑO	X BUENO	NUBLADO	LLUVIA

- CONTINUAN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA Y DESMONTE DE CHAPAS
- LLEGAN LAS PRIMERAS TANDAS DE CHAPAS Y PERFILES PARA LOS CAMBIOS
- COMIENZAN A ESTRUCTURAR LA PRIMERA VISERA EN LA ENTRADA Nº1

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048024-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
28 DIA	11 MES	2025 AÑO	BUENO	NUBLADO	X LLUVIA

TRABAJOS SUSPENDIDOS POR LLUVIA, LA GENTE ESTUVO EN OBRA PERO NO PODÍAN TRABAJAR.

OBSERVACIONES:

	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2
Firma y Sello del Fiscalizador	Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
29 DIA	11 MES	2025 AÑO	X BUENO	NUBLADO	LLUVIA

- LLEGO LA RETROEXCAVADORA PARA LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA.
- CONTINUAN LOS TRABAJOS DE CONTRACCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE LAS VISERAS
- TERMINA LA PRIMERA PARTE DE LA LIMPIEZA DE LAS CORREAS Y SE PROCEDEN A COLOCAR LOS PERFILES CORRESPONDIENTES
- LA RETRO TERMINA SU JORNADA Y DECIDIMOS ALQUILAR UNA MAQUINARIA MÁS GRANDE, YA QUE LA LIMPIEZA DEMANDARIA DEMASIADO TIEMPO Y EL PLAZO DE OBRA EXIGE MAYOR RAPIDEZ

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
30	11	2025			X
DIA	MES	AÑO	BUENO	NUBLADO	LLUVIA

- NO FUE POSIBLE EJECUTAR LOS TRABAJOS DEBIDO A LA FALTA DE PROVISIÓN DE MATERIALES POR PARTE DE LOS PROVEEDORES
- LAS LLUVIAS COMPLICARON LAS TAREAS EN EL TECHO, YA QUE EL MATERIAL MOJADO REPRESENTA UN RIESGO PARA LA INTEGRIDAD DEL PERSONAL.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
1 DIA	12 MES	2025 AÑO	BUENO	NUBLADO	LLUVIA

- CONTINÚAN LOS TRABAJOS EN LA ESTRUCTURA DE LAS VISERAS Y LAS COLOCACIONES DE LAS CHAPAS
- LA RETROEXCAVADORA NO LLEGA A OBRA PARA CONTINUAR LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
02 DIA	12 MES	2025 AÑO	X BUENO	NUBLADO	LLUVIA

-CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE CHAPAS, PERFILES Y VISERAS

- AÚN NO CONTAMOS CON DISPONIBILIDAD DE LA RETROEXCAVADORA.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
03 DIA	12 MES	2025 AÑO	X BUENO	NUBLADO	LLUVIA

- CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE CHAPAS, PERFILES Y ULSERAS
- AUN NO CONTAMOS CON DISPONIBILIDAD DE LA RETROEXCAVADORA.
- LA PROVISIÓN DE MATERIALES ES UN FACTOR QUE DIFICULTA LOS TRABAJOS, DADO QUE LOS PROVEEDORES NO ESTÁN CUMPLIENDO CON LOS PLAZOS Y FECHAS DE ENTREGA ESTABLECIDOS.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
04 DIA	12 MES	2025 AÑO	X BUENO	NUBLADO	LLUVIA

- TERMINAN DE FABRICARSE TODAS LAS VISERAS EN LAS 3ENTRADAS PRINCIPALES
- SE TERMINA LA PRIMERA SECCIÓN DE COLOCACION DE CHAPAS.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
05 DIA	12 MES	2025 AÑO	X BUENO	NUBLADO	LLUVIA

- LLEGAN A OBRA LOS MATERIALES CON RETAZO, SE PROCEDE A REALIZAR LOS TRABAJOS DE REFUERZOS PARA LAS VISERAS Y ESTRUCTURA DEL TECHO.
- REALIZAMOS LA COLOCACIÓN DE LAS CHAPAS Y SUS ELEMENTOS DE FIJACIÓN

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
06 DIA	12 MES	2025 AÑO	X BUENO	NUBLADO	LLUVIA

- TERMINAMOS LA COLOCACIÓN DE CHAPAS EN LOS SECTORES MÁS CRITICOS DEL TECHO.
- LAS VISERAS ESTÁN FUNCIONANDO CON SU TRABAJO.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
07 DIA	12 MES	2025 AÑO	BUENO	X NUBLADO	LLUVIA

- NO SE TRABAJO POR NO CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACIÓN Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
07 DIA	12 MES	2025 AÑO	BUENO	NUBLADO	X LLUVIA

NO SE PUDO TRABAJAR POR LAS LLUVIAS INTENSAS.

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporacion Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

LIBRO DIARIO DE OBRAS

DESCRIPCION: Menor cuantía nacional N° 04/2024 "SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA – ID 463896

CONVOCANTE: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO | **Folio N°**

EMPRESA CONSTRUCTORA: CORPORACION LEMURIA S.A.

OBRA: SERVICIO DE REMODELACION Y REFACCIONES DEL PARQUE CERRADO DE CLINKER Y DEL TINGLADO DE PUZOLANA

FISCALIZACION:

FECHA			ESTADO DEL TIEMPO		
09 DIA	12 MES	2025 AÑO	X BUENO	NUBLADO	LLUVIA

- CONTINÚAN LOS TRABAJOS DE REFUERZOS
- CONTINÚAN LA COLOCACIÓN DE CHAPAS
- SE REALIZA UN REFUERZO EN LAS VISERAS
- SE PROCEDE A PINTAR LAS VISERAS.
- LLEGÓ LA RETROEXCAVADORA EN HORAS DE LA TARDE.
- SE REALIZO UNA MODIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL TECHO DE LA VISERA Nº1 DEBIDO A LA FILTRACIÓN DE AGUA EN ESA SECCIÓN
- LOS SECTORES EN DONDE SE CAMBIARON LAS CHAPAS NO TUVIERON FILTRACIONES

OBSERVACIONES:

Firma y Sello del Fiscalizador	Ing. Pablo Rodriguez Representante Legal Corporación Lemuria S.A. RUC 80048624-2 Firma y Sello del Residente de Obras

Escaneado con CamScanner