

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU
Nomenclatura :	CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:15:13

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Favor de indicar si para la calidad de aire se realizará la medición con el nuevo protocolo (5 días) o solo por 24 horas; de igual manera confirmar si la medición será con equipos automáticos o tren de muestreo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: k Página: 30.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberán considerarse en Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM.
La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En el pie de Tabla correspondiente al ítem k) Monitoreo de calidad de aire (página 30) se debe incorporar lo siguiente:
Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberan considerarse en Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM.
La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:15:13

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

La medición de Benceno será por 4 o 24 Horas?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: K Página: 30.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.

La medición de benceno se realizará por 24 horas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:15:13

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Indicar si el monitoreo de Flora y Fauna, se requiere la metodología y esfuerzo de muestreo ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: H. Página: 28.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.

Sí se requiere especificar la metodología y esfuerzo de muestreo a emplear.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:15:13

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:
Indicar la documentación que se requiere para ingresar a Plantas

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 10. **Página:** 20.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se brinda respuesta a la consulta.
Ver el ítem 10.7 (página 44) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:15:13

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se indica que el informe de Monitoreo debe incluir recomendaciones, nosotros como laboratorio No brindamos recomendaciones ni interpretación de Resultados de acuerdo a la ISO 17025, favor de excluir lo solicitado a fin de dar mayor pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 10.6 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta la consulta.
De acuerdo con el numeral 10.6 Documentos entregables (página 43) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas se deben presentar los informes de acuerdo con la estructura establecida en este numeral.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:15:13

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
Favor de indicar el tipo de combustible que emplean las chimeneas

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** e. **Página:** 27.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se brinda respuesta a la consulta.
Ver el Anexo N° 1 (página 49) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:15:13

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:
Favor de indicar si todos los parámetros deben estar acreditados al 100%

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 9. **Página:** 20.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se brinda respuesta a la consulta.
Todos los parámetros deberán ser acreditados ante INACAL o en su defecto por IAS, en el caso que los parámetros de Dureza temporal y Dureza permanente no se encuentren acreditados se deberá sustentar técnicamente esta condición.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:15:13

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar que la experiencia del personal Biólogo se considere desde la obtención de su bachiller, al igual que del analista que estará a cargo de los trabajos de campo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.2.3 Página: 50

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
De acuerdo con el ítem 15.3. Personal Clave (página 46) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas la experiencia del personal Biólogo se computa desde la obtención del título profesional y del personal a cargo de los trabajos a nivel de campo se computa desde la obtención del grado de bachiller.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600651901	Fecha de envío :	06/01/2025
Nombre o Razón social :	ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.	Hora de envío :	12:23:41

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:
Solicitamos considerar la experiencia mínima de 02 años al Biólogo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.2.1.2 **Página:** 50.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta.
De acuerdo con el ítem 15.3. Personal Clave (página 46) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas la experiencia mínima del personal Biólogo es de tres (3) años.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

specto a los monitoreos de emisiones gaseosas indicar si los puntos de monitoreo se encuentran acondicionados para las mediciones. Asimismo, si cuentan con las metodologías que se han usado en el anterior servicio para poder identificar con cual se ha venido trabajando y si se encontraría acreditada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.2 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
Las mediciones de emisiones gaseosas se realizarán de manera referencial toda vez que los puntos de monitoreos no cumplen la metodología correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Respecto a los monitoreos de aire, indicar si se utilizaran equipos automáticos durante 05 días continuos como indica el protocolo de calidad de aire. Asimismo, para el parámetro Metano en calidad de aire se tiene que contar con fluido eléctrico ya que el equipo no puede funcionar con generador eléctrico. Confirmar si se cuenta con fluido eléctrico para los puntos de "Yanacocha-Palcán, Huaeracocha, Hueghue".

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.2 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los "componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberán considerarse el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM.
La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo.
No se cuenta con fluido eléctrico para los puntos de "Yanacocha-Palcán, Huacracocha, Hueghue".

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En el pie de Tabla correspondiente al ítem k) Monitoreo de calidad de aire (página 30) se debe incorporar lo siguiente:
Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberán considerarse en Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM.
La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Respecto a los documentos entregables, se indica que los resultados deben incluir gráfico de barras. Por motivos de que laboratorio maneja un formato establecido para el reporte de sus resultados, este no incluye lo que son gráfico de barras. Sin embargo, para el informe de monitoreo ambiental si se podría incluir lo solicitado. Confirmarnos si es posible lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.6 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
De acuerdo con el numeral 10.6 Documentos entregables (página 43) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas se deben presentar gráficos de barras en los informes de monitoreo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita considerar actualizar la propuesta económica en caso alguna normativa ambiental agregue uno o más parámetros. Teniendo en cuenta que se está trabajando con un numero bastante considerable de puntos, si se agregan parámetros tendría que ser para todos los puntos en sus distintas etapas de monitoreo (semestral, trimestral, etc) y eso incluye un gasto en los análisis adicionales.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.6 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
Los parámetros establecidos en el presente proceso se encuentran aprobados en el Instrumento de Gestión Ambiental bajo la normativa ambiental correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Respecto al monitoreo de biogás, cuales son las dimensiones de las chimeneas?, ¿cuál es la temperatura , velocidad o flujo aproximado?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.2 Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
Las dimensiones de la chimenea son 0.60m de altura y 0.60m de ancho.
No se cuenta con la información sobre la temperatura, velocidad o flujo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

¿Las mediciones de iluminación será diurnas o nocturnas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.2 Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta ala consulta.
Las mediciones de iluminación se podrán realizar en cualquier turno.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

¿El EMO depende del contratista o existen clínicas homologadas por ELECTROPERU donde el personal pueda realizarlo? Además, ¿se dispone de un protocolo específico para la ejecución de este procedimiento por parte del personal?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.7 Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
El EMO depende del contratista, asimismo no se dispone de un protocolo específico para la ejecución de este procedimiento. Se aceptará el Certificado de Aptitud Médico Ocupacional (CAMO) otorgados por Clínicas u Hospitales autorizados por la DIGESA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

¿Qué documentación específica de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se requerirá para el ingreso a las instalaciones?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.7 Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Ver el ítem 10.7 (página 44) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

¿Qué tipos de EPP específicos se requerirán para el ingreso a las instalaciones?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.7 Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Los EPP que se requieren para los trabajos en campo serán zapatos dieléctricos, pantalón, camisa manga larga, chaleco reflectivo, casco de seguridad, guantes, protector auditivo, lentes de seguridad y respirador media cara.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

¿Podrían confirmar si los accesos están en condiciones adecuadas (es decir, si hay caminos carrozables accesibles para la camioneta) para llegar a los puntos de toma y medición de parámetros? Además, ¿es necesario contar con equipos de seguridad adicionales, como arnés, anclaje, andamios u otros?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Todos los puntos de monitoreo cuentan con accesos en condiciones adecuadas. No se requiere de arnés, andamios, etc.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Confirmar si ELECTROPERÚ proporcionará electricidad para el funcionamiento de los equipos de calidad de aire.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma la consulta.

Para el monitoreo de calidad de aire solo se cuenta con fluido eléctrico cercano para los puntos Grupo 1, Grupo 2 y Grupo perkins del PAD de los "componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

En caso de que se presenten contingencias relacionadas con la accesibilidad durante la temporada de avenidas, ¿Cómo se justificará la no realización de los monitoreos en el informe? Además, si la contingencia es menor, ¿Electroperú proporcionará apoyo al personal de monitoreo para acceder a los puntos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Toda contingencia presentada deberá ser debidamente justificada con las evidencias correspondientes.
ELECTROPERU S.A. supervisará la ejecución de los trabajos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Según lo establecido en el TDR, los certificados de calibración de los equipos utilizados deben tener una antigüedad inferior a un año. Sin embargo, existen equipos como los de Radiación No Ionizante (RNI), que, según el Decreto Supremo 011-2022-MINAM sobre radiaciones no ionizantes, pueden ser calibrados cada 2 años.

En este contexto, ¿Cómo debe considerarse el caso de los equipos que cuentan con un certificado de calibración con una antigüedad de 1 año y 2 meses? Este plazo sigue siendo válido según lo dispuesto en el protocolo del decreto, aunque no cumple con la antigüedad especificada en el TDR. ¿Se puede confirmar que, de acuerdo con el decreto, la calibración de 1 año y 2 meses es válida para dichos equipos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

Los certificados de calibración que excedan un año deberán tener la justificación técnica del tiempo de calibración del equipo correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En el ítem 10.1 Condiciones generales (página 21) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas se debe incorporar lo siguiente:

Los certificados de calibración que excedan un año deberán tener la justificación técnica del tiempo de calibración del equipo correspondiente.

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:
¿Podrían confirmar la cantidad exacta de informes técnicos mensuales a ser elaborados, considerando que se establece que debe generarse uno por cada IGA aprobado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.6 Página: 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
De acuerdo con el ítem 10.6. Documentos entregables (página 43) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas la presentación de los informes será de la siguiente manera:
"El Contratista deberá presentar informes técnicos mensuales de los análisis programados para ese mes por cada IGA, los que se presentarán en medio digital firmado por un profesional debidamente habilitado. Cabe indicar que los informes para diversas matrices pueden ser agrupados según su IGA correspondiente"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En relación al monitoreo biológico, ¿podrían especificar la metodología a emplear o, en su defecto, confirmar si la selección de la misma quedará a criterio del especialista biológico?

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 10 Literal: 10.2 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
La metodología para el monitoreo biológico se basará en los protocolos nacionales establecidos, tomando como referencia la Guía de Inventario de Flora y Vegetación (Resolución Ministerial N° 059-2015-MINAM) y la Guía de Inventario de la Fauna Silvestre (Resolución Ministerial N° 057-2015-MINAM).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Según lo establecido en los TDR, el Período de Garantía Técnica será de un (01) año contado a partir de la fecha de conformidad del reporte de análisis. Cabe señalar que, una vez que el cliente confirme que el informe de ensayo preliminar está conforme y este pase a la versión final, no será posible realizar modificaciones posteriores, ya que el cliente ha revisado y confirmado el informe antes de ser subido a INACAL. Una vez que el informe se haya enviado a INACAL para su revisión, se considera un documento final. En ese caso, si existiera algún problema relacionado con la toma de muestras o un error en el análisis, ¿se aplicaría el Período de Garantía Técnica para subsanar dicho problema a costo del contratista?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: 13 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
Si se llegase a determinar error en el análisis o toma de muestras inadecuados durante el Periodo de Garantía Técnica el Contratista tendrá la obligación de subsanar asumiendo el costo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20392453882	Fecha de envío :	09/01/2025
Nombre o Razón social :	QUIMICA & ECOLOGIA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA & ECOLOGIA S.A.C.	Hora de envío :	17:49:06

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Para los equipos de monitoreo se indica utilizar un analizador de gases para los parámetros (O2, CO, NO, NO2 y SO2). Sin embargo, para definir los equipos correctos para la medición requerimos la data solicitada sobre los puntos de emisiones como: tipo de combustible, consumo de combustible (mensual y/o diario), diámetro de la chimenea (de ser circular), largo y ancho de la chimenea (de no ser circular), altura de la chimenea, altura en la cual se encuentra la brida.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 10Literal: 10.2Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
Datos del Grupo Perkins:
Altura 4 m
Diámetro 0.22 m
Tipo de combustible: Diesel
Datos del Grupo 1 y Grupo 2:
Altura 6 m
Diámetro 0.22 m
Tipo de combustible: Diesel

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

¿Se tiene contemplado un porcentaje máximo parámetros no acreditados? favor de confirmar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 10.3 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Todos los parámetros deberán ser acreditados ante INACAL o en su defecto por IAS, en el caso que los parámetros de Dureza temporal y Dureza permanente no se encuentren acreditados se deberá sustentar técnicamente esta condición. Cabe indicar que está permitida la subcontratación siempre que cumplan con los requisitos establecidos en el reglamento de la Ley de Contrataciones, previa aprobación escrita por ELECTROPERU S.A.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se menciona Monitoreo de carga de sedimento; se requiere que especifique la matriz; ya que el parámetro de Solidos sedimentables aplica para muestras de agua .

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: c Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
La toma de muestras para sólidos sedimentables se realizará en agua.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Precisar las condiciones de PM10 (¿Alto o bajo volumen?) y PM2.5(¿Alto o bajo volumen?) en el caso de los gases si es con tren de muestreo o equipos automáticos.

Asimismo confirmar si si se aplicaría el protocolo ambiental vigente donde se contempla los 5 días de monitoreo continuo en cada estación de muestreo o será de medición puntual.

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 10.2 **Literal:** K **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta.

Para PM10 y PM2.5 en bajo volumen.

Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberán considerarse el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM.

La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

En el pie de Tabla correspondiente al ítem k) Monitoreo de calidad de aire (página 30) se debe incorporar lo siguiente:

Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberán considerarse el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM.

La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo.

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:
confirmar si la vigilancia de los equipos lo asumiría Electroperú, así como también la habilitación de los accesos, confirmar si en algún lugar hay energía eléctrica o necesariamente debemos contemplar el uso de generador en todos los puntos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: k Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se brinda respuesta a la consulta.
La vigilancia y el cuidado de los equipos lo asumirá el postor.
Para el monitoreo de calidad de aire solo se cuenta con fluido eléctrico cercano para los puntos Grupo 1, Grupo 2 y Grupo perkins del PAD de los "componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro".

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Para el monitoreo ambiental de ruido, ¿se realizaría de forma puntual o continua?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: |

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Página: 31

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

El monitoreo de ruido ambiental diurno y nocturno se realizará de manera puntual.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Confirmar la metodología que se debe emplear para el monitoreo de CH4 en el monitoreo de emisiones y biogás

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: N Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Correction Factors, Ionization Energies, And
Calibration Characteristics For MultiRAE Series
Monitors. 2005.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Para emisiones, ¿Los puntos de muestreo se encuentran habilitados?, es decir con su respectiva brida y las condiciones de seguridad apropiadas para la labor?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: N Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta la consulta.

Las mediciones de emisiones gaseosas se realizarán de manera referencial toda vez que los puntos de monitoreos no cumplen la metodología correspondiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Confirmar si hubiera algún curso o inducción que se requiera para el personal que ingresará a la unidad

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
Se realizará la inducción antes del ingreso a las instalaciones de ELECTROPERU S.A.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Confirmar si hubiera algún requerimiento específico de características técnicas de vehículo o existiría alguna restricción.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 11 Literal: 11 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta la consulta.
No existe alguna restricción.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se solicita que nos puedan compartir el KMZ de sus puntos de muestreo, para la elaboración del cronograma

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: 14.1 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta la consulta.
El KMZ de los puntos de monitoreo se compartirá previo a la ejecución de monitoreo. Sin embargo es importante mencionar que las coordenadas de las ubicaciones de los puntos de monitoreo se detallan en ítem 10.2. Condiciones específicas (página 23) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:
Con la finalidad contar con pluralidad de postores, favor de considerar el cargo de Supervisor en experiencia del Coordinador del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 15 **Literal:** 15.3 **Página:** 46

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta.
De acuerdo con el ítem 15.3. Personal Clave (página 46) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas la experiencia del personal coordinador de servicio es como Analista ambiental o coordinador ambiental o analista de Medio Ambiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20269085666	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	CERTIMIN S.A.	Hora de envío :	17:46:15

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

¿A que matriz correspondería el agua?. (superficial, residual, a.r. industrial??)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: A Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
De acuerdo con el ítem 10.3. Monitoreo de calidad de agua (página 21) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas corresponde a agua superficial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Agradecemos confirmar si el servicio será continuo por los 365 días o si será a solicitud

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 14 Literal: 14.2 Página: 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta la consulta.
Los monitoreos ambientales se realizará de acuerdo con sus frecuencias establecidas en el ítem 10.2. Condiciones específicas (página 23) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:
Agradecemos confirmar si podemos considerar también las carreras de Química, Ing. Forestal e Ing. Industrial para el Coordinador del servicio

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15.3 Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta.
De acuerdo con el ítem 15.3. Personal Clave (página 46) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas la formación académica del personal coordinador de servicio es Ingeniero Ambiental o ingeniero químico o ingeniero agrónomo o ingeniero geógrafo o biólogo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Agradecemos confirmar si podemos considerar también los cargos de Coordinador / Supervisor / Inspector / Analista / Responsable de Monitoreos ambientales, para el Coordinador del servicio

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15.3 Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
De acuerdo con el ítem 15.3. Personal Clave (página 46) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas la experiencia del personal coordinador de servicio es como Analista ambiental o coordinador ambiental o analista de Medio Ambiente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Agradecemos confirmar si podemos considerar también la experiencia en el sector minero e industrial, para los profesionales

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15.3 Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
La experiencia debe ser en el sector electricidad o hidrocarburos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:
Agradecemos confirmar si podemos considerar también las carreras de Química, Ing. Forestal e Ing. Industrial para el Personal en campo

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 15 **Literal:** 15.3 **Página:** 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acoge la consulta.
De acuerdo con el ítem 15.3. Personal Clave (página 46) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas la formación académica del personal a cargo de los trabajos a nivel de campo Ingeniero o bachiller en Ingeniería Ambiental o ingeniería química o ingeniería agrónoma o ingeniería agrícola o ingeniería geográfica o biología.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

Agradecemos confirmar el horario o sistema de trabajo que mantendrá el personal

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15.3 Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
El horario o sistema de trabajo lo establece el postor en cumplimiento a la ejecución de los monitoreos ambientales.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Se permite la subcontratación de la actividad

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.9 Literal: 3.9 Página: 11

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.
Sí está permitida la subcontratación siempre que cumplan con los requisitos establecidos en el reglamento de la Ley de Contrataciones, previa aprobación escrita por ELECTROPERU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

La tabla no indica la metodología a emplear para monitoreo hidrobiológico y de aves acuaticas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

La metodología para el monitoreo hidrobiológico se basará en procedimientos estandarizados, tanto cualitativos como cuantitativos, descritos en el Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (SMEWW-APHA-AWWA-WEF, 23rd Ed., 2017), en el Manual de colecta, identificación y análisis de comunidades biológicas, elaborado por el MINAM y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (2014).

Respecto a la metodología a emplear para el monitoreo de aves acuáticas se basará en los protocolos tomados como referencia en la Guía de inventario de la Fauna Silvestre ¿ Resolución Ministerial N° 057 ¿ 2015 MINAM.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

No se indica si se requiere replicas en las estaciones de monitoreo hidrobiologico

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a consulta.

Sí, la colecta de muestras tanto cualitativas como cuantitativas deberá tener réplicas (mínimo 3 réplicas) y/o repeticiones (minimo 3 veces), de acuerdo con el Manual de colecta, identificación y análisis de comunidades biológicas, elaborado por el MINAM y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (2014)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Se tiene acceso a las estaciones de monitoreo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta la consulta.

Todos los puntos de monitoreo cuentan con accesos en condiciones adecuadas. No se requiere de arnés, andamios, etc.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Se requiere informes separados de Hidrobiológico y Biológico?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Sí, se debe elaborar un informe hidrobiológico y un informe biológico por separado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

En base a experiencias pasadas, ¿cuántos días suele tomar el trabajo de campo del monitoreo hidrobiológico?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Los trabajo de campo correspondientes al monitoreo hidrobiológico duran de 8-10 días aproximadamente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Confirmar si será necesario contratar apoyo local. De ser así, indicar el monto de jornal, viáticos y habilitación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
No es necesario contar con apoyo local.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Se brindará embarcación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la comsulta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

¿Se deberá realizar una comparación histórica de los resultados obtenidos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Página: 27

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la comsulta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Con respecto a inducción de seguridad, ¿Cuántas horas y/o días está compuesta esta inducción? ¿La inducción se realizará de manera virtual o presencial?

Acápites de las bases : Sección: Específico **Numeral:** 10.2 **Literal:** G **Página:** 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

La inducción de seguridad cuenta con una duración de una (1) hora y será de manera presencial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Cuál es la fecha que se programan las inducciones del personal en campo tanto operario como conductor, tienen algún costo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Las inducciones no tienen algun costo, estas se realizarán previo al inicio de lo trabajos de campo de manera mensual (para trabajadores nuevos).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

Se permite la subcontratación de camionetas y conductores? ¿Cuáles son los requisitos para su habilitación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Sí está permitida la subcontratación siempre que cumplan con los requisitos establecidos en el reglamento de la Ley de Contrataciones, previa aprobación escrita por ELECTROPERU.

Se debe presentar los siguientes documentos correspondientes al vehículo: SOAT, tarjeta de propiedad, Certificado de Inspección Técnica Vehicular. Para el caso del conductor se debe presentar su Licencia de conducir, DNI, SCTR Salud y Pensión y el Certificado de Aptitud Médico Ocupacional (CAMO)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Sí está permitida la subcontratación, siempre que cumplan con los requisitos establecidos en el reglamento de la Ley de Contrataciones, previa aprobación escrita por ELECTROPERU.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Con respecto al examen médico ¿Se puede enviar el examen médico de cualquier clínica, o deberá ser de alguna clínica autorizada por Uds.?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Se aceptará el Certificado de Aptitud Médico Ocupacional (CAMO) otorgados por Clínicas u Hospitales autorizados por la DIGESA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

¿Es necesario contar con un supervisor de seguridad por parte de la contratista?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.

No es necesario.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

¿Cuáles son los requisitos para ingreso, ejemplo: seguros, inducción, examen médico, ¿entre otros?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

Los requisitos para el ingreso será de acuerdo con lo establecido en el ítem 10.7. Impacto ambiental, seguridad y salud ocupacional (página 44) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas, el cual indica lo siguiente:

El Contratista tres (3) días calendario antes del inicio del servicio de cada mes, presentará una copia de la póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de su personal que comprende el SCTR Salud y Pensión; asimismo, copia del Certificado de Aptitud Médico Ocupacional (CAMO) del personal que ejecutará el servicio, otorgados por Clínicas u Hospitales autorizados por la DIGESA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:
¿Se requerirá inducción general y específica para el presente servicio? De ser positivo, precisar el número de días y lugar de su difusión.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se brinda respuesta a la consulta.
Las inducciones se realizarán previo al inicio de lo trabajos de campo de manera mensual (para trabajadores nuevos).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 61

Consulta/Observación:

¿Cuentan con alguna entidad médica autorizada para los exámenes médicos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Se aceptará el Certificado de Aptitud Médico Ocupacional (CAMO) otorgados por Clínicas u Hospitales autorizados por la DIGESA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Detallar los requisitos de los vehículos para el transporte de personal y si cuentan con una lista de proveedores autorizados.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Se debe presentar los siguientes documentos correspondientes al vehículo: SOAT, tarjeta de propiedad, Certificado de Inspección Técnica Vehicular.
No se cuenta con una lista de proveedores autorizados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 63

Consulta/Observación:
¿Precisar cuáles son los seguros con los que debe de contar el personal? SCTR, Vida ley, seguro de accidentes personales.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los requisitos para el ingreso será de acuerdo con lo establecido en el ítem 10.7. Impacto ambiental, seguridad y salud ocupacional (página 44) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas, el cual indica lo siguiente:
El Contratista tres (3) días calendario antes del inicio del servicio de cada mes, presentará una copia de la póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de su personal que comprende el SCTR Salud y Pensión; asimismo, copia del Certificado de Aptitud Médico Ocupacional (CAMO) del personal que ejecutará el servicio, otorgados por Clínicas u Hospitales autorizados por la DIGESA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

¿Se considerará alguna partida de gastos reembolsables?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: G Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

Indicar la metodología a emplear para el monitoreo de Flora y Fauna

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: H Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

La metodología para el monitoreo biológico se basará en los protocolos nacionales establecidos, tomando como referencia la Guía de Inventario de Flora y Vegetación (Resolución Ministerial N° 059-2015-MINAM) y la Guía de Inventario de la Fauna Silvestre (Resolución Ministerial N° 057-2015-MINAM).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Se tiene acceso a todas las estaciones de monitoreo de flora y fauna?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: H

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Página: 28

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Todos los puntos de monitoreo cuentan con accesos en condiciones adecuadas. No se requiere de arnés, andamios, etc.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

En base a experiencias pasadas, ¿cuántos días suele tomar el trabajo de campo del monitoreo biológico?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: H Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
El trabajo de campo del monitoreo biológico con frecuencia anual dura 6 días aproximadamente.
El monitoreo biológico con frecuencia semestral dura 7 días aproximadamente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Se requiere evaluación de mamíferos voladores? De ser afirmativo indicar la metodología a emplear

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: H Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los monitoreos biológicos contempla la evaluación de mamíferos voladores. Para la implementación de este monitoreo, se emplearán metodologías tomando como referencia la Guía de Inventario de la Fauna Silvestre, aprobada mediante Resolución Ministerial N° 057-2015-MINAM.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Se requiere informes por cada instrumento ambiental?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: H Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

De acuerdo con el ítem 10.6. Documentos entregables (página 43) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas la presentación de los informes será de la siguiente manera:

"El Contratista deberá presentar informes técnicos mensuales de los análisis programados para ese mes por cada IGA, los que se presentarán en medio digital firmado por un profesional debidamente habilitado. Cabe indicar que los informes para diversas matrices pueden ser agrupados según su IGA correspondiente"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Cuentan con PERMISO SERFOR VIGENTE?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: H Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.

Para el alcance del presente servicio no corresponde contar con el permiso de SERFOR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

De contar con permiso SERFOR se requiere trabajar con los profesionales del ANEXO 1 o se puede tramitar el cambio de profesionales?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: H Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta.
Para el alcance del presente servicio no corresponde contar con el permiso de SERFOR

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Favor de facilitar las resoluciones directorales e informes técnicos legales de los IGAS mencionados en el presente TDR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.6 Literal: B Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

Se les compartirá antes de la ejecución de los monitoreos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

¿El personal que se presentara debe estar inscrito en planilla?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.6 Literal: B Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

¿Indicar cuáles serán los documentos de SSOMA a presentar en la primera etapa, así mismo si estos podrán ser corporativos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Los documentos de SSOMA que se presentan son los siguientes:
Plan de contingencia.
IPERC.
Procedimiento escrito de trabajo seguro.
Sí podrán ser corporativos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:11:35

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

¿Indicar si se presentara matriz IPERC E IAAS y si esta sen la primera etapa podrán ser corporativos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Los documentos de SSOMA que se presentan son los siguientes:
Plan de contingencia.
IPERC.
Procedimiento escrito de trabajo seguro.
Sí podrán ser corporativos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:45:56

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

Indicar el tipo de combustible con el cual operan las fuentes de emisión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: e) Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Ver el Anexo N° 1 (página 49) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:45:56

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

En calidad de aire, el muestreo se requiere por 24 horas o 5 días consecutivos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: k) Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberán considerarse el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM, es decir el monitoreo durante 5 días continuo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberán considerarse el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM, es decir el monitoreo durante 5 días continuo.

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:45:56

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

En calidad de aire, el monitoreo de gases se requiere por tren de muestreo o equipos automáticos?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: k) Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:45:56

Consulta: Nro. 79

Consulta/Observación:

En calidad de aire, las estaciones de monitoreo cuentan con puntos de energía o se debe considerar grupo electrógeno?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: k) Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

Para el monitoreo de calidad de aire solo se cuenta con fluido eléctrico cercano para los puntos Grupo 1, Grupo 2 y Grupo perkins del PAD de los "componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:45:56

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

En calidad de aire, las estaciones de monitoreo cuentan con vigilancia o se debe incluir en la propuesta?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: k) Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
La vigilancia y cuidado de los equipos lo asumirá el postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:45:56

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:
Se requiere que la medición de iluminación cuente con metodología acreditada por la NTP ISO 17025?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: o) Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se brinda respuesta a la consulta.
No es restrictivo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:45:56

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Se requiere que la medición de ruido ocupacional cuente con metodología acreditada por la NTP ISO 17025?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: p) Página: 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.

No es restrictivo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:45:56

Consulta: Nro. 83

Consulta/Observación:

Se requiere que todos los parámetros cuenten con metodologías acreditadas antes la NTP ISO 17025?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.3 Literal: 10.3 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Todos los parámetros deberán ser acreditados ante INACAL o en su defecto por IAS, en el caso que los parámetros de Dureza temporal y Dureza permanente no se encuentren acreditados se deberá sustentar técnicamente esta condición.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20100114349	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	SGS DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	18:45:56

Consulta: Nro. 84

Consulta/Observación:

Está permitida la subcontratación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta.

Sí está permitida la subcontratación siempre que cumplan con los requisitos establecidos en el reglamento de la Ley de Contrataciones, previa aprobación escrita por ELECTROPERU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Sí está permitida la subcontratación, siempre que cumplan con los requisitos establecidos en el reglamento de la Ley de Contrataciones, previa aprobación escrita por ELECTROPERU.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600055284	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	BIOGEA CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	18:48:05

Consulta: Nro. 85

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si como parte del alcance del servicio se debe considerar la carga de la información al módulo IMA - PlusD OEFA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1.9. Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se brinda respuesta a la consulta.
Los postores no realizarán la carga de la información al módulo IMA - PlusD OEFA.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600055284	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	BIOGEA CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	18:48:05

Consulta: Nro. 86

Consulta/Observación:

Se solicita precisar si respecto a los parámetros a analizar son de naturaleza cualitativa, cuantitativa o ambos, dado que el esfuerzo y metodología de muestreo no es igual.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: CAP III Literal: 10.2. g) Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta.
Los parámetros a analizar son de naturaleza cualitativa y cuantitativa

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura :CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600055284	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	BIOGEA CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	18:48:05

Consulta: Nro. 87

Consulta/Observación:
Se solicita detallar la metodología y esfuerzo de muestreo de aves acuáticas o si en su defecto esto será determinado por el postor ganador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 10.2. g) Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se brinda respuesta a la consulta.
Respecto a la metodología a emplear para el monitoreo de aves acuáticas se basará en los protocolos tomados como referencia en la Guía de inventario de la Fauna Silvestre ¿ Resolución Ministerial N° 057 ¿ 2015 MINAM.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600055284	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	BIOGEA CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	18:48:05

Consulta: Nro. 88

Consulta/Observación:
Se solicita detallar la metodología y esfuerzo de muestreo de flora y fauna o si en su defecto esto será determinado por el postor ganador.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP III **Literal:** 10.2. h) **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se brinda respuesta a la consulta.
La metodología para el monitoreo biológico se basará en los protocolos nacionales establecidos, tomando como referencia la Guía de Inventario de Flora y Vegetación (Resolución Ministerial N° 059-2015-MINAM) y la Guía de Inventario de la Fauna Silvestre (Resolución Ministerial N° 057-2015-MINAM).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600055284	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	BIOGEA CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	18:48:05

Consulta: Nro. 89

Consulta/Observación:

Se solicita precisar si el monitoreo de calidad de aire debe realizarse durante 5 días continuos o durante 24 horas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 10.2. k) Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta.

Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberán considerarse el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM, es decir el monitoreo durante 5 días continuo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Para los Instrumentos de Gestión Ambiental como el ITS para el proyecto de ¿Modificación del componente auxiliar de la infraestructura de residuos sólidos no peligrosos con la inclusión de un relleno sanitario en la sede de Campo Armiño¿ y el PAD de los componentes Auxiliares del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro" deberán considerarse el Protocolo Nacional de Monitoreo de la Calidad Ambiental del Aire, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 010-2019-MINAM, es decir el monitoreo durante 5 días continuo.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600055284	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	BIOGEA CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	18:48:05

Consulta: Nro. 90

Consulta/Observación:

Se solicita precisar si el monitoreo de calidad de aire debe realizarse con tren de muestreo o con equipos automáticos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 10.2. k) Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa la consulta.

La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

La medición del parámetro Monóxido de Carbono (CO) se realizará mediante equipo automático y las mediciones de los demás gases se realizará mediante tren de muestreo.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : CP-SM-5-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO Y SISTEMA DE LAGUNAS PERIODO 2025 - 2026

Ruc/código :	20600055284	Fecha de envío :	10/01/2025
Nombre o Razón social :	BIOGEA CONSULTORES S.A.C.	Hora de envío :	18:48:05

Consulta: Nro. 91

Consulta/Observación:

Se solicita que los informes de ensayo preliminares sean compartidos en un plazo de 12 días hábiles.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 10.6 Página: 45

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.
De acuerdo con el ítem 10.6. Documentos entregables (página 44) del capítulo III, apartado 3.1., de las Bases Integradas:
Los Informes de ensayos deberán ser reportados por el Contratista en un plazo no mayor de quince (15) días calendario de culminado el monitoreo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null