

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código : 20565995091

Nombre o Razón social : IMPOKIRO S.R.L

Fecha de envío : 06/01/2024

Hora de envío : 12:02:45

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Frecuencia de viajes a Trompeteros y Pavayacu

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6

Literal: FACILIDADE **Página:** 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el numeral 6 de los términos de referencia, establece que el para los campamentos Chambira y Yanayacu el traslado aéreo y fluvial del personal PROVEEDOR será con una frecuencia de viajes de 21 x 21 días.

Por lo que, se precisa lo siguiente:

Para los campamentos de Corrientes y Pavayacu la frecuencia de viajes (del transporte fluvial) será de 14 días calendario.

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

Se incorpora precisión en el numeral 6 de los términos de referencia:

[¿] Para los campamentos de Corrientes y Pavayacu la frecuencia de viajes (del transporte fluvial) será de 14 días calendario [¿]

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20565995091	Fecha de envío :	06/01/2024
Nombre o Razón social :	IMPOKIRO S.R.L	Hora de envío :	12:02:45

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Los radios seran programados por Perupetro.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8 Literal: Radio Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En literal a) del numero 8 de los términos de referencia, se establecen el requerimiento de equipos, implementos y vehículos, entre ellos está las 04 radio portátiles

Por lo que, el PROVEEDOR deberá contar y proveer as radios requeridas para la prestación del SERVICIO

El canal o frecuencia de comunicaciones que enlaza las comunicaciones entre los Yacimientos, podrá ser habilitado por PERUPETRO

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

Nota aclaratoria en el literal a) del numeral 8. DEL EQUIPAMIENTO Y ELEMENTOS DE APOYO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES

Nota 1:
Radio portátil: El canal o frecuencia de comunicaciones que enlaza las comunicaciones entre los Yacimientos, podrá ser habilitado por PERUPETRO

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

¿Si por alguna razón la cantidad de materiales superan los indicados, estos serán reconocidos como reembolsables?

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: LISTA Literal: B Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al literal c) del numeral 5.3 CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO de los términos de referencia, esta establece los ¿CASOS ESPECIALES¿, siendo:

[¿]

¿ Cuando la cantidad de afectaciones ambientales que van ocurriendo van consumiendo los recursos disponibles (personal, equipo y materiales), requeridos en el TDR y siguen ocurriendo más E.N.D o cuando un solo E.N.D. requiere de más recursos de los que se requieren en el presente TDR.

¿ Cuando la afectación ambiental [¿]

En los CASOS ESPECIALES mencionados; el PROVEEDOR, hará una evaluación de la situación o problema específico, y elaborará un informe adjuntando un presupuesto para los recursos adicionales necesarios para poder atender la contingencia. PERUPETRO, evaluará y podrá aprobar, solicitar un reajuste o rechazar el presupuesto propuesto.

[¿]

Por lo que, de presentarse CASOS ESPECIALES, PERUPETRO, evaluará y podrá aprobar, solicitar un reajuste o rechazar el presupuesto propuesto del PROVEEDOR.

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

null

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Favor de Indicar quién es el responsable de transportar los residuos sólidos hasta los PUNTOS DE ACOPIO FINAL. También indicar los PUNTOS DE ACOPIO FINAL en los yacimientos Chambira y Yanayacu.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.2.3 Literal: d Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al literal p) del numeral 5.3 CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO de los términos de referencia, que establece:

[¿]

El PROVEEDOR es el responsable del embalaje, transporte y disposición de los residuos peligrosos tanto sólidos como líquidos, producto de la limpieza de los E.N.D. hasta los puntos de acopio temporal o ATR (Área de Almacenamiento Temporal de Residuos) señalado por PERUPETRO. Empleando los recursos de personal, equipo y herramientas descritos y requeridos en el presente TDR. De requerirse recursos adicionales, se sustentará con un informe adjuntando un presupuesto para aprobación de PERUPETRO.

[¿]

Por ello, se aclara en el literal p) del numeral 5.3 de los términos de referencia lo siguiente:

Nota 2:

El PROVEEDOR será responsable de la disposición de los residuos sólidos como líquidos, hasta un punto de acopio temporal o ATR (Área de Almacenamiento Temporal de Residuos) señalado por PERUPETRO dentro del Lote 8, para así, su disposición final de los residuos sólidos como líquidos, desde estos puntos de acopios o ATR estarán a cargo de PERUPETRO.

De acuerdo a los términos de referencia, los puntos de acopio serán coordinados y señalados por PERUPETRO, por lo que, estos serán establecidos en la etapa de ejecución contractual

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

Nota aclaratoria en el literal p) del numeral 5.3 de los términos de referencia, lo siguiente:

Nota 2:

El PROVEEDOR será responsable de la disposición de los residuos sólidos como líquidos, hasta un punto de acopio temporal o ATR (Área de Almacenamiento Temporal de Residuos) señalado por PERUPETRO dentro del Lote 8, para así, su disposición final de los residuos sólidos como líquidos, desde estos puntos de acopios o ATR estarán a cargo de PERUPETRO.

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

DICE: ¿Cuando al lugar de la afectación solo se pude ingresar por vía aérea, como es el caso de los derechos de vía de los oleoductos de Corrientes ¿ Saramuro o Corrientes ¿ Chambira.¿

DEBE DECIR: ¿Cuando al lugar de la afectación solo se pude ingresar por vía aérea, como es el caso de los derechos de vía de los oleoductos de Corrientes ¿ Saramuro o Corrientes ¿ Chambira y Yanayacu-Terminal Saramuro.¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: c Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este parrafo se refiere, en general a todo lugar accesible solo por helicoptero.

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

null

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el ANEXO B consideran: Gasolina, bujía y aceite. Falta adicionar las hélices de los botes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: h

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

Página: 31

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del análisis de la consulta, se precisará en el Anexo B ¿ Lista de herramientas e insumos

[¿]

CONCEPTO

KIT BÁSICO DE CONTENCIÓN PARA DERRAMES

[¿]

Aceite para motor de Bote Contingencia 2T. ¿¿¿¿. 6 Und.

hélices de los botes ¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿1 Unid

[¿]

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

Se precisará en el Anexo B ¿ Lista de herramientas e insumos

[¿]

CONCEPTO

KIT BÁSICO DE CONTENCIÓN PARA DERRAMES

[¿]

Aceite para motor de Bote Contingencia 2T. ¿¿. 6 Und.

hélices de los botes ¿¿¿¿¿¿¿¿¿¿1 Unid

[¿]

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Confirmar si el Diesel lo proporciona el PROVEEDOR o lo da PERUPETRO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: j Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el PROVEEDOR sí proporcionará el Diésel, de acuerdo a lo establecido en el literal i) del numeral 5.3 de los términos de referencia:

[¿] El PROVEEDOR será responsable por el combustible Diesel, así como los insumos como grasas lubricantes y otros necesarios, para sus unidades móviles, a criterio del PROVEEDOR, para mantener su operatividad

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

null

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Indicar si PERUPETRO suministrará los contenedores y cilindros.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.3 Literal: | Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el literal l) del numeral 5.3 de los términos de referencia, se aclara lo siguiente:

Nota 3:
PERUPETRO suministrará los contenedores y cilindros

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

Nota aclaratoria en el literal l) del numeral 5.3 de los términos de referencia, lo siguiente:
Nota 3:
PERUPETRO suministrará los contenedores y cilindros

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Confirmar si PERUPETRO suministrará agua para la hidratación y uso del personal del PROVEEDOR.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6 Literal: FACILIDADE Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el numeral 6 de los términos de referencia, se aclara lo siguiente.

Nota 4:

ALIMENTACIÓN

PERUPETRO suministrará agua para la hidratación y uso del personal del PROVEEDOR

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

Nota aclaratoria el numeral 6 de los términos de referencia, se aclara lo siguiente.

Nota 4:

ALIMENTACIÓN

PERUPETRO suministrará agua para la hidratación y uso del personal del PROVEEDOR

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Confirmar si el servicio de internet será solo para el personal que brindará el servicio o también para el personal de PERUPETRO.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: INTERNET Página: 45

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el internet contratado por el PROVEEDOR es exclusivo para su personal, tal como lo establece numeral 10 de los términos de referencia.

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

null

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En caso PERUPETRO resuelva el contrato anticipadamente por alguna causa no imputable al contratista. ¿Los costos asociados a la desmovilización anticipada (insumos en tránsito, mermas, depreciación restante, otros) podrán ser trasladados a PERUPETRO?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 9 Literal: PLAZO Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Cualquier controversia que surja entre las partes sobre la resolución del contrato puede ser sometida por la parte interesada a conciliación y/o arbitraje, conforme a lo previsto en el artículo 166 del Reglamento.
En ese sentido, la Ley y el Reglamento establece las causales y procedimientos para la resolución del contrato.
No correspondiendo en la etapa selectiva determinar y/o pronunciarse por una causal de resolución en específica.

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

null

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Confirmar el material, cantidad, longitud, espesor de cada grampa a fabricar.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: LISTA Literal: B Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las grampas se iran habilitando en la medida que se vayan usando.
En el Anexo B - Lista de herramientas e insumos, se brinda alcances como:
Caucho de Neopreno para grampas / para diferentes diámetros
Grampas para Tuberías desde de 2" a 20" (fabricadas In Situ)
Espárragos y tuercas para grampas (diferentes medidas)

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

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:
Indicar el tipo de bomba que requieren.

Acápite de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** LISTA **Literal:** B **Página:** 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La bomba a ser proporcionada por el PROVEEDOR, deberá tener la capacidad de succión SIN NECESIDAD DE CEBARLA, teniendo en consideración que debe coleccionar gran cantidad de fluidos y lodos de tanques sumideros y otros lugares profundos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Nota aclaratoria en el Anexo B ¿ Lista de herramientas e insumos
[¿]
CONCEPTO
KIT DE HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA OPERADOR Y RECORREDOR DE PRODUCCIÓN
[¿]
Bomba de recuperación de Crudo por cada campamento
Nota 5:
La bomba a ser proporcionada por el PROVEEDOR, deberá tener la capacidad de succión SIN NECESIDAD DE CEBARLA, teniendo en consideración que debe coleccionar gran cantidad de fluidos y lodos de tanques sumideros y otros lugares profundos.

Entidad convocante : PERUPETRO S.A.

Nomenclatura : CP-SM-21-2023-PERUPETRO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEGURAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE PETRÓLEO Y FACILIDADES DE SUPERFICIE, PRIMERA RESPUESTA A EVENTOS NO DESEADOS, PREVENCIÓN DE DERRAMES EN EL LOTE 8

Ruc/código :	20513250445	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INMAC PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:34:10

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Indicar el tipo y espesor de geomembrana HDPE o PVC. Indicar las dimensiones de cada rollo.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: LISTA Literal: B Página: 52

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Del análisis de la consulta, se precisará en el Anexo B ¿ Lista de herramientas e insumos

[¿]

CONCEPTO

KIT BÁSICO DE CONTENCIÓN PARA DERRAMES

[¿]

Rollo de Geomembrana de HDPE, de 6 metros de ancho estandar y 200 m de longitud, espesor estandar, para aislamiento de terreno y disposición temporal de residuos.

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

Se precisará en el Anexo B ¿ Lista de herramientas e insumos

[¿]

CONCEPTO

KIT BÁSICO DE CONTENCIÓN PARA DERRAMES

[¿]

Rollo de Geomembrana de HDPE, de 6 metros de ancho estandar y 200 m de longitud, espesor estandar, para aislamiento de terreno y disposición temporal de residuos.