	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 1 de 17

1.0 OBJETIVO

Asegurar, comunicar y cumplir con los controles para minimizar los impactos en el caso de ocurrencia de derrame de Materiales peligrosos y no peligrosos.

2.0 ALCANCE

Este documento es aplicable a todas las áreas y contratistas de CMBSAA.

3.0 DEFINICIONES

Accidente

⊕ Todo suceso eventual e inesperado que causa lesiones, daños a la salud o muerte, daño ambiental o pérdida de producción. Por los daños a la salud, los accidentes se clasifican en: leve, grave o fatal.

Cancha de volatilización

⊕ Lugar específicamente construido para depositar material mezclado con hidrocarburos, que permite su batido y favorece la evaporación del hidrocarburo hasta una concentración menor a 1000 ppm (partes por millón). Sinónimos: gr/m³, mg/L).

Daño ambiental

⊕ Es todo menoscabo material que sufre el ambiente y/o alguno de sus componentes, que puede ser causado contraviniendo o no una disposición jurídica y que genera efectos negativos.

Depósito de material estéril

⊕ Lugar diseñado e implementado para almacenar material estéril de mina.

Derrame

⊕ Todo escape o caída de un material o producto químico peligroso fuera de los sistemas de contención o caída de un producto no peligroso durante su transporte. Todo derrame es considerado como un incidente ambiental, por lo que debe ser reportado e investigado según el SIB.

Desastre

⊕ Suceso de tal severidad y magnitud que resulte en muerte de personas, daños graves a la propiedad y/o al medio ambiente.

Emergencia

⊕ Situación generada por el riesgo inminente u ocurrencia súbita de daños materiales, a las personas, y/o al ambiente que requiere una movilización de recursos. Una emergencia puede ser causada por: Incidentes, accidentes o desastres.


Incidente

⊕ Suceso eventual o inesperado que no ocasiona lesiones a personas, ni daños a los equipos, instalaciones y/o al ambiente. Debe reportarse según SIB.

4.0 RESPONSABLES / RESPONSABILIDADES

Trabajador y/o empleado

- ⊕ Cumplir lo estipulado en el presente procedimiento.
- ⊕ Cumplir el Procedimiento P-COR-SIB-06.02 "Investigación de accidentes e incidentes".

	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 2 de 17

Área de Medio Ambiente

- ⊕ Brindar asesoramiento al área responsable y participar en todas las tareas de control, limpieza y remediación de las zonas afectadas.

5.0 PROCEDIMIENTO

Ocurrido el derrame se debe de presentar el reporte preliminar de accidente/incidente dentro de las 12 horas de sucedido el evento y de ser el caso presentar el informe de investigación de accidente /Incidente a la Gerencia de la Unidad con copia a la Gerencia de Medio Ambiente y Jefatura, en el paso de 72 horas.

5.1 Sobre Tierra


- ⊕ Responder ágilmente evitando que el material derramado llegue a cubrir áreas extensas, especialmente si el derrame ocurre sobre materiales permeables tales como arenas, gravas y clastos en general. Recuerde que cuanto más liviano es el producto más elevado es el riesgo de esparcirse sobre áreas extensas (p.ej. diesel y gasolina).
- ⊕ Identifique el tipo de material derramado. Si es volátil considere directamente el riesgo de potenciales explosiones e incendios.
- ⊕ Retirar toda fuente de ignición.
- ⊕ Notificar y evacuar el personal que pueda estar en riesgo.
- ⊕ Sólo dé respuesta al derrame que tiene seguridad de controlar.
- ⊕ Asegúrese que todo el personal involucrado en los trabajos de control, retiro, transporte, almacenaje y disposición usen los protectores personales de seguridad necesario.
- ⊕ En la mayoría de los casos excavar una zanja y dique simple aguas abajo del derrame y retirar el material derramado mediante esponjas y trapos absorbentes, contenedores o bomba. De ser posible emplear un sintético impermeable como barrera. Donde sea posible recuperar el material derramado empleando palas, equipo pesado, bombas, etc., según el caso. Retire todo material contaminado con el material derramado, incluyendo suelo y vegetación, y colóquelo en contenedores para disponerlos posteriormente.
- ⊕ Nunca trate de controlar derrames de productos de petróleo con chorros de agua o dirigiéndolo hacia cuerpos o cursos de agua ni sistemas de drenaje tales como canales y drenes.

5.1.1 Derrames menores a 1 litro o ¼ de galón

- Demarque el área y contenga el derrame rodeándolo con arena, aserrín, trapos industriales o salchichas para evitar su expansión, según sea el caso en tierra y/o agua.
- Utilizar los Kits de emergencia para derrames y absorber el material derramado con esponjas trapos absorbentes.
- Utilizar los contenedores y/o envases adecuados para la disposición de los materiales residuales.
- Evacuar el suelo/tierra impregnada con hidrocarburos a la cancha de volatilización. (ver anexo VI)

5.1.2 Derrames mayores a 1 litro o ¼ de galón

- Una vez identificado un derrame, proceder inmediatamente a controlar y limpiar el derrame, con el fin de evitar su expansión y posible afectación de zonas sensibles. Utilice los kits de emergencia y otros materiales requeridos.
- Informar al área de Medio Ambiente acerca de la ocurrencia del derrame, así como de las áreas afectadas.
- Demarcar la zona de influencia del derrame y las áreas de trabajo por razones de seguridad.
- Utilizar los contenedores y/o envases adecuados para la disposición de los materiales residuales.
- Evacuar el suelo/tierra impregnada con hidrocarburos a la cancha de volatilización correspondiente, acompañar el reporte de derrame respectivo correctamente llenado.

	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 3 de 17

- Evaluar y verificar la culminación de las tareas de limpieza y remediación de las áreas afectadas conjuntamente con el representante del Área de Medio Ambiente. De ser necesario se ejecutarán monitoreos post limpieza para verificar la mitigación apropiada de los impactos producidos. (ver anexo VI)

5.2 Derrames

- ⊕ Contener el derrame tan cerca de su origen como sea posible. Use material absorbente para concentrar el material para su recuperación. ¡En el caso de la gasolina, es muy volátil, esta práctica puede ser riesgosa!
- ⊕ De ser el derrame pequeño: usar esponjas y trapos absorbentes para remover el material derramado. De ser el derrame mayor, usar como alternativa una paleta (skimmer) para retirar el material derramado.
- ⊕ En pozas de lodos se debe poner una esponja absorbente y retirar cualquier combustible o material grasoso que puede estar presente.

Sobre aguas laminares

Controlar el derrame con material absorbente, encerrándolo despacio y retirar el material derramado con esponjas absorbentes y paletas. El material recuperado puede ser bombeado a tanques de combustible vacíos. De la misma manera se puede recolectar combustible sobre la superficie de agua que escurre por canales y drenes.

En ríos y cursos de agua: Intercepte el derrame en áreas de aguas calmadas, tal lo indicado para aguas laminares.

Almacenaje y transferencia

Almacene los contenedores con el material recuperado y materiales contaminados, cerrados y rotulados fuera del área de influencia de materiales inflamables.

Durante el transporte procure que el vehículo y los contenedores estén conectados a tierra.

Para su disposición final ubique un lugar autorizado.

5.3 Equipo de Emergencia para Derrames en Tierra

5.3.1 Equipo Estándar

- Un (01) par de guantes de neopreno o químicamente resistentes.
- Un (01) par de lentes de seguridad
- 25 esponjas o trapos absorbentes de aprox. 0.46 m x 0.46 m x 8 mm
- 23 m. de un cobertor absorbente de aprox. 0.70 m. x 8 mm
- Dos (02) bolsas de polietileno de aprox. 0.71 m x 0.46 m x 1.65 m y 3 m
- Una (01) pala.


5.4 Equipo de Emergencia para Derrames en Agua

5.4.1 Equipo Estándar para Áreas de Almacenamiento Limitadas (< 2 000 gal.)

- Un (01) soga de por lo menos 15 m. de longitud.
- 6 paños absorbentes.
- Una bolsa de material orgánico absorbente como por ejemplo natural sorboil (en caso se disponga).
- 5 bolsas para residuos peligrosos.
- 3 pares de guantes de neopreno o químicamente resistentes.

5.5 Acerca de la disposición de la tierra o suelo impregnado con hidrocarburos

- ⊕ La tierra o suelo impregnado con hidrocarburos recogida producto de los derrames deberá ser evacuada hacia la cancha de volatilización de la Unidad/Proyecto.
- ⊕ El responsable del derrame deberá notificar al área de Medio Ambiente según el Procedimiento "Investigación de accidentes e incidentes" P-COR-SIB-06.02 para disponer el suelo impregnado en la cancha de volatilización.

	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 4 de 17

5.6 Acerca de la recolección de la tierra o suelo impregnado con hidrocarburos

- ⊕ El responsable del derrame deberá asegurarse que el área afectada quede completamente libre de hidrocarburos después de realizada la limpieza y recolección del suelo impregnado, se deberá solicitar el visto bueno final del Área de Medio Ambiente antes de abandonar el área impactada.
- ⊕ El hidrocarburo líquido recuperado durante la limpieza del derrame deberá disponerse en los tanques para aceites usados.

5.7 Acerca del manejo del suelo impregnado con hidrocarburos en las canchas de volatilización

- ⊕ El suelo impregnado con hidrocarburos permanecerá en la cancha de volatilización batiéndose con una frecuencia semanal hasta que el contenido de hidrocarburos totales (TPH) se encuentre por debajo del límite establecido de 1,000 ppm (partes por millón); luego, se procederá a su evacuación y disposición final en el depósito de desmonte de mina correspondiente que se encuentre activo.
- ⊕ El Departamento de Medio Ambiente tomará muestras del suelo impregnado con hidrocarburos, con una frecuencia semestral para hacer un seguimiento del proceso de remediación.

5.8 Derrames de sustancias químicas peligrosas o residuos peligrosos

- ⊕ La jefatura del área responsable informará de inmediato al personal de Medio Ambiente y del Área de Seguridad acerca de la ocurrencia del derrame.
- ⊕ Identifica que sustancia química o residuo peligroso siempre que ello sea seguro, caso contrario espere a sus supervisores.
- ⊕ Actúe según el Plan de Contingencias para Manejo de Sustancias Peligrosas.
- ⊕ Proceda a controlar inmediatamente el derrame. Utilice el EPP correspondiente y comuníquese con el representante de Medio Ambiente para ejecutar la primera respuesta, mientras éste llega al lugar del evento.
- ⊕ Ejecutar las tareas de limpieza del derrame y remediación de las áreas afectadas con asesoramiento continuo del personal de Medio Ambiente y Seguridad, quienes darán instrucciones para disponer los residuos.
- ⊕ Reportar el Incidente Ambiental respectivo acorde lo estipulado en el procedimiento P-COR-SIB-06.02 "Investigación de accidentes e incidentes".

5.9 Acerca de la disposición de la tierra o suelo impregnado con sustancias químicas

- ⊕ La tierra o suelo impregnado con sustancias químicas deberá ser neutralizada previamente evacuada y dispuesta en la cancha de relave o en el pad de lixiviación, siguiendo las instrucciones del personal especializado de procesos.
- ⊕ El responsable del derrame deberá presentar a Gerencia de la Unidad el debido reporte, con copia a las jefaturas de Medio Ambiente y de Seguridad.

5.10 Acerca de la recolección de la tierra o suelo impregnado con sustancias químicas


- ⊕ El área responsable del derrame deberá asegurarse que el suelo quede completamente libre de sustancias químicas y solicitar el visto bueno final del Área de Medio Ambiente antes de abandonar el área impactada.

5.11 Derrames de soluciones cianuradas

5.11.1 De la primera respuesta

Informar a:

- Supervisor inmediato superior y al área de Medio Ambiente y de Seguridad.
- Proceder a controlar inmediatamente el derrame. Utilice el EPP adecuado y comuníquese con el área de Medio Ambiente para ejecutar la primera respuesta, mientras llega al lugar del evento. (Verificar Kits para derrames de soluciones cianuradas).

	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 5 de 17

- Enfóquese en: anular la fuente, y evitar la expansión del mismo mediante la instalación de bermas, barreras de tierra ó cualquier otro elemento de contención.

5.11.2 De la segunda respuesta: Neutralización del derrame

Para realizar la neutralización del derrame, considerar los siguientes escenarios:

- Sin lluvia, Use hipoclorito de sodio una vez que el derrame ha sido controlado. Ver tabla N° 2.
- Durante Lluvia, Use hipoclorito de sodio siempre y cuando se encuentra a no menos de 50 metros de distancia a un curso de agua natural y el derrame ha sido controlado y contenido; caso contrario solicite el asesoramiento de Medio Ambiente. Ver tabla N° 2.
- En cursos de agua natural (quebradas, ríos, reservorios, presas, otros). Use peróxido de Hidrógeno en las cantidades de acuerdo a la tabla N° 1 y 2.

Tabla # 1

Parámetros de Dosificación de Neutralizantes para Derrames de Soluciones Cianuradas

Concentración de CN (CN libre) g/m3	Hipoclorito de Sodio NaOCl (10%) l/m3	Peróxido de Hidrógeno H2O2 (50%) l/m3
50	2.679	10.879
100	5.357	21.757
150	8.036	32.636
200	10.714	43.515
250	13.393	54.393
300	16.071	65.272
350	18.750	76.151
400	21.429	87.029
450	24.107	97.908
500	26.786	108.787

TABLA #2


SITUACIONES	HIPOCLORITO DE SODIO	PEROXIDO DE HIDROGENO	Aplicación
Sin lluvia	usar	no usar	Siempre y cuando el derrame es controlado. La dosificación es de acuerdo a la tabla # 1
Durante lluvia	usar	no usar	Siempre y cuando se encuentre a mas de 50 metros de distancia a un curso de agua (quebradas, ríos, reservorios, otros) y el derrame ha sido controlado y contenido; caso contrario solicite apoyo a Medio Ambiente. La dosificación es de acuerdo a la tabla # 1
En cursos de agua	no usar	usar	La dosificación es de acuerdo a la tabla # 1

5.11.3 De las Tareas de Limpieza y Remediación

- Ejecutar las tareas de limpieza y remediación de la zona afectada con asesoramiento técnico del área de Medio Ambiente y 10 Procesos (si es necesario).
- Disponer los residuos previo asesoramiento e instrucción del Área de Medio Ambiente.
- Evacuar y disponer la tierra afectada en la presa de relave o cancha de lixiviación, previa coordinación con el supervisor de procesos respectivo.
- Si corresponde, el área de Medio Ambiente debe informar a la OEFA en un plazo no mayor a 24 horas, según Resolución de Consejo Directivo N° 018-2013-OEFA/CD y presente un Informe de los 10 días de ocurrido el evento.

5.11.4 Del Monitoreo del Área Afectada

- Una vez que concluyan las tareas de limpieza del área se debe verificar mediante la toma de una o más muestras de suelo la ausencia de solución cianurada (CN y Hg).
- Si el derrame hubiera alcanzado cursos de agua, se tomarán muestras de agua en la zona impactada aguas abajo para verificar la presencia de valores cianuro, Hg y Cloro y asegurar que las tareas de remediación fueron las adecuadas.

	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 8 de 17

5.12 Derrame de Residuos Biomédicos y Patógenos

5.12.1 Proceder de acuerdo a lo indicado en el Procedimiento “MANEJO DE RESIDUOS BIOMÉDICOS Y PATÓGENOS” E-COR-SIB-22.09

5.12.2 Limpieza y desinfección del personal que atendió la emergencia

- Humedecer las manos
- Colocar una dosis de jabón antiséptico
- Jabonar toda la superficie de manos y muñecas.
- Friccionar entre 10 a 15 segundos fuera del chorro del agua corriente. No olvidar los espacios interdigitales. Enjuagar con abundante agua.
- Secarse con la toalla ambas manos y descartarla.

5.13 Derrame de Residuos No Peligrosos y Productos No Peligrosos

5.13.1 Manejo de la situación y aseguramiento del área

- El responsable del derrame debe asegurarse que el material derramado no sea peligroso, ante la duda proceder como si fuera un producto o residuo peligroso. Notifique a las áreas de seguridad y Medio Ambiente.
- Verificar que el derrame no cree situaciones inseguras al tránsito, a la población u otros.

5.13.2 De las Tareas de Limpieza

- El material limpio puede ser usado para el fin inicial, caso contrario, colocarlo en los contenedores los respectivos residuos sólidos. De tratarse de una cantidad considerable de residuo no peligroso deberá transportarlo al Relleno Industrial previa coordinación con el Área Ambiental.

5.14 Restricciones y prohibiciones

- ⊕ Está prohibido ocultar, abandonar o enterrar derrames.
- ⊕ No está permitido disponer tierra o suelo impregnado con hidrocarburos con basura u otros desperdicios dentro de la cancha de volatilización.
- ⊕ Está prohibido iniciar cualquier acción correctiva sin contar con el pleno conocimiento de cómo actuar frente a un derrame.
- ⊕ No está permitido iniciar cualquier trabajo de limpieza y remediación sin contar con el equipo de protección personal adecuado para el derrame que se requiera manejar.

6.0 FORMATOS Y REGISTROS

- ⊕ Plan de Emergencia.
- ⊕ Hojas de Seguridad.
- ⊕ Informe de investigación de accidente.
- ⊕ Reportes de derrames, accidentes e incidentes.

7.0 REVISIÓN


- ⊕ Aplicar Procedimiento P-COR-SIB-04.08 Gestión de Documentos.

8.0 REFERENCIA LEGALES Y OTRAS NORMAS

- ⊕ RCD N°013-2010.OS/CD Procedimiento para reporte de emergencias en las actividades mineras.

9.0 ANEXOS

- ⊕ Anexo I, Reporte preliminar de la Investigación de Accidente / Incidente.
- ⊕ Anexo II, Informe de Investigación de Accidente / Incidente.


	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 9 de 17

- ⊕ Anexo III, Reporte de derrames
- ⊕ Anexo IV: Aviso de accidente ambiental a la OEFA (Formato N° 3 de la RCD N°013-2010.OS/CD Procedimiento para reporte de emergencias en las actividades mineras)
- ⊕ Anexo V: Informe de Investigación de incidente ambiental a la OEFA (Formato N° 5 de la RCD N°013-2010.OS/CD Procedimiento para reporte de emergencias en las actividades mineras).


PREPARADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
PABLO VALLADARES H. DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL	GERENTE DE SEGURIDAD : No aplica	VÍCTOR GOBITZ C. GERENTE GENERAL
	GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL : CARLOS RODRÍGUEZ V.	
	GERENTE DE PLANTA DE PROCESOS : No aplica	
FECHA: 20 ABRIL 2018	FECHA: 20 ABRIL 2018	FECHA: 20 ABRIL 2018

ANEXO N° I
REPORTE PRELIMINAR DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES / INCIDENTES

REPORTE DE INCIDENTE		F-CORP
<p> Seguridad / Salud <input type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Comunidad <input type="checkbox"/> </p> <p> Potencial de Pérdida: Mayor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> </p>		
<p>Incidente : <input type="checkbox"/>Acto: <input type="checkbox"/>Condición: <input type="checkbox"/></p>		
REPORTANTE	<p>NOMBRE:</p> <p>FECHA Y HORA:</p> <p>LUGAR DE OCURRENCIA:</p> <p>DESCRIPCIÓN:</p>	
SUPERVISOR	<p>NOMBRE:</p> <p>FECHA RECIBIDO:</p> <p>FECHA CORREGIDO:</p> <p>FECHA CONTESTADO:</p> <p>¿POR QUÉ SUCEDIÓ? análisis para identificar la(s) causa(s)</p> <p>ACCIONES INMEDIATAS (para mitigar y/o resolver el incidente):</p> <p>ACCIONES CORRECTIVAS (para prevenir su recurrencia. Se establecen a partir del análisis de causas):</p> <p>FIRMA:</p>	


	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 11 de 17

Lista de Comunicación de Accidentes e Incidentes	
Accidentes	medioambiente.accidentes@buenaventura.pe
Incidentes	medioambiente.incidentes@buenaventura.pe

	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 12 de 17

ANEXO N° II
INFORME DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES AMBIENTALES


UNIDAD/PROYECTO..... EMPRESA ESPECIALIZADA.... MEMORÁNDUM INTERNO FECHA	Cc: Jefe del Prog. De Seg. Jefes de áreas. Residentes EE. Archivo
A: Superintendente General / Jefe de Proyecto De: Asunto: INFORME DE INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE AMBIENTAL	
Adjunto el presente informe de investigación del accidente ambiental registrado el día.....en (lugar)....., perteneciente a la Empresa Especializada..... Las causas y medidas correctivas y/o preventivas han sido determinadas como resultado del Taller desarrollado el día..... del 200..., con la participación de supervisores y trabajadores del área.....	
I. DATOS DEL ACCIDENTE	
FECHA:	
HORA:	
LUGAR DEL ACCIDENTE:	
TESTIGOS DEL ACCIDENTE:	
TIPO DE ACCIDENTE:	
II. EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	

	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 13 de 17


CIRCUNSTANCIAS
III. PRE-EVENTO
IV. EVENTO
V. POST-EVENTO
VI. CONCLUSIONES
VII. CAUSAS INMEDIATAS
VIII. CAUSAS BÁSICAS
IX. MEDIDAS CORRECTIVAS Y/O PREVENTIVAS RESPONSABLE: PLAZO:

CLASIFICACIÓN CORPORATIVA DE INCIDENTES AMBIENTALES

Tipos de Incidentes	Descriptor de incidentes	Peso
1	Gestión del agua. Incluye efluente y el cumplimiento legal asociado	5
2	Gestión residuos sólidos incluido el cumplimiento legal asociado	4
3	Gestión de hidrocarburos, grasas y aceites incluido el cumplimiento legal asociado	5
4	Impacto en la calidad del aire incluido el cumplimiento legal asociado	3
5	Gestión del suelo incluido el cumplimiento legal asociado	3
6	Gestión de sustancias peligrosas incluido el cumplimiento legal asociado	5
7	Gestión de cierre incluido el cumplimiento legal asociado	4
	Gestión de relave incluido el cumplimiento legal asociado	

	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 15 de 17

8		5	ANEXO N° III FORMATO DE REPORTE DE DERRAMES
9	Gestión de material estéril incluido el cumplimiento legal asociado	4	
10	Gestión de materiales y equipo incluido el cumplimiento legal asociado	3	
11	Gestión de infraestructura incluido el cumplimiento legal asociado	3	
12	Gestión de licencias, permisos, autoridades u otros compromisos legales y/o terceros.	5	
13	Gestión de documentos y/o registros no operacionales	3	
14	Gestión de políticas y procedimientos no operacionales	4	
15	Gestión de compromisos ambientales y sociales	4	

		REPORTE DE DERRAMES
		Este reporte será de cumplimiento obligatorio para derrames superiores a 200 ml. Se presentará al Jefe del Proyecto de Exploraciones ó al responsable ambiental
Fecha del reporte	Hora del reporte	Nombre del reportante y Dpto. al que trabaja:
DETALLES DEL REPORTE		
Fecha del derrame		Hora del derrame
Sustancia derramada		Cantidad derramada (galones)
Maquinaria o equipo de donde proviene el derrame		Lugar de ocurrencia
Describir cómo sucedió el derrame:		
Fue limpiado el derrame?		Se dispuso adecuadamente el material contaminado?
Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Mencione el lugar.		
Describir como se realizó la limpieza		Volumen ó peso de suelo contaminado que fue removido?

Firmas:


Persona que reporta			
ACCION CORRECTIVA	RESPONSABLE	FECHA	FIRMA
1.-	1.-		
2.-	2.-		
3.-	3.-		
4.-	4.-		

PARA COMPLETAR POR EL JEFE DEL PROYECTO O RESPONSABLE AMBIENTAL DE LA CIA.		
Fecha de entrega del reporte	Hora de entrega del reporte	Reporte N°
Observaciones		

Firmas:

Jefe del Proyecto

Responsable Ambiental de la Cía.

	SISTEMA INTEGRADO BUENAVENTURA MANEJO DE DERRAMES P-COR-SIB-04.15	CORPORATIVO	
		Versión 01	Pág. 17 de 17

ANEXO N° IV

JUEGO DE CONTENCIÓN PARA DERRAMES DE HIDROCARBUROS

Aplica a Todas la Áreas de la CMBSAA y Contratistas, que utilizan hidrocarburo (residuo peligroso) deberán implementar su “Juego de Contención para Derrame de Hidrocarburos” teniendo en cuenta las características establecidos en el presente procedimiento:

- Contenedor N°1: Kit de Emergencia: Debe contener trapos absorbentes bolsas plástico, salchichas, recogedor, lampa, pico y escoba, trapo industrial y sacos metaleros.
- Contenedor N° 2. Arena limpia.
- Contenedor N° 3. Arena contaminada.

El Juego de Contención para Derrame de Hidrocarburos, serán empleados de acuerdo al procedimiento P-COR-SIB-04.15 (Manejo de Derrames), numeral 5.2.1.1 Derrame menores a litro o ¼ de galón y 5.2.1.2 Derrames mayores a 1 litro o ¼ de galón.

