



GASODUCTO A CURUZU CUATIA Fecha:15/02/2017	Tarea	[Barra azul]	Resumen del proyecto	[Barra gris]	Resumen inactivo	[Barra punteada]	Resumen manual	[Diamante verde]	Hito externo	[Barra verde]
	División	[Barra azul punteada]	Tareas externas	[Barra gris punteada]	Tarea manual	[Diamante gris]	solo el comienzo	[Barra roja]	Progreso	[Barra negra]
	Hito	[Diamante negro]	Hito externo	[Diamante gris]	solo duración	[Barra punteada azul]	solo fin	[Barra negra con flecha]	Fecha límite	[Flecha verde]
	Resumen	[Barra negra con flecha]	Hito inactivo	[Barra blanca]	Informe de resumen manual	[Diamante verde]	Tareas externas	[Diamante azul]		





**PLANILLA DE INFORME E INVESTIGACIÓN DE ACONTECIMIENTO AMBIENTAL**

**ANÁLISIS DE CAUSAS DEL ACONTECIMIENTO**

ACCIDENTE	FALLA / ERROR HUMANO	FACTORES EXTERNOS A LA OPERACIÓN
<input type="checkbox"/> Derrame de efluentes cloacales <input type="checkbox"/> Principio de incendio <input type="checkbox"/> Sustancia química derramada (combustible, aceite, lubricante, etc.) <input type="checkbox"/> Rotura de cañería <input type="checkbox"/> Inundación <input type="checkbox"/> Fuga de gases y vapores <input type="checkbox"/> Destrucción de patrimonio arqueológico <input type="checkbox"/> Otros (nómbrelos)	<input type="checkbox"/> Trabajo, operación, etc., sin autorización <input type="checkbox"/> Incumplimiento de normas ambientales <input type="checkbox"/> Exceso de velocidad <input type="checkbox"/> Distracción / olvido <input type="checkbox"/> Falta de comunicación / aviso <input type="checkbox"/> Toma de decisión inadecuada <input type="checkbox"/> Falta de identificación / cateo de cañería <input type="checkbox"/> Tránsito de vehículos por lugares no permitidos <input type="checkbox"/> Tala de árboles de diámetro superior a 50 cm <input type="checkbox"/> Almacenamiento inadecuado de residuos <input type="checkbox"/> Otros (nómbrelos)	<input type="checkbox"/> Por causas o responsabilidad de terceros <input type="checkbox"/> Por responsabilidad de la supervisión <input type="checkbox"/> Falta de capacitación <input type="checkbox"/> Omisión de aspectos ambientales en el planeamiento de las tareas <input type="checkbox"/> Bandalismo <input type="checkbox"/> Falta de contención en almacenamiento de materiales <input type="checkbox"/> Falta de orden y limpieza <input type="checkbox"/> Falta de batea de contención en equipos <input type="checkbox"/> Falta de señalización / cartelera <input type="checkbox"/> Incumplimiento de normas provinciales, nacionales, PGA, EIA, etc <input type="checkbox"/> Ventilación deficiente <input type="checkbox"/> Agresión de especies animales por terceros <input type="checkbox"/> Alteración de la calidad del paisaje <input type="checkbox"/> Otros (nómbrelos)

EQUIPO DEFECTUOSO	CONDICIONES CLIMÁTICAS
<input type="checkbox"/> Falta de mantenimiento en máquinas / equipos <input type="checkbox"/> Falla de materiales <input type="checkbox"/> Ruidos superiores a los permitidos <input type="checkbox"/> Falta de comunicación de necesidades <input type="checkbox"/> Inspección y/o control deficientes <input type="checkbox"/> Otros (nómbrelos)	<input type="checkbox"/> Lluvias <input type="checkbox"/> Vientos <input type="checkbox"/> Heladas / nevadas <input type="checkbox"/> Tormentas <input type="checkbox"/> Neblina / bruma <input type="checkbox"/> Otros (nómbrelos)

Ampliar la causa anteriormente señalada:

**ACCIÓN CORRECTIVA / MEDIDA DE MITIGACIÓN**

Responsable de la implementación:

Firma y fecha

Aclaración

Supervisor:

Firma y fecha.....

Jefe de Obra:

Firma y fecha.....

Responsable de SSA.:

Firma y fecha.....





**INFORME FOTOGRAFICO****FOTO N° 1**

OBSERVACIONES:

**FOTO N° 2**

OBSERVACIONES:

**FOTO N° 3**

OBSERVACIONES:

**FOTO N° 4**

OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
ASESOR EN SEGURIDAD





 <b>Victor Contreras</b>	<b>PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL</b>		
	Gasoducto de aproximación en acero de 8" desde estación de medición de TGN en Cnia. Libertad hasta la ciudad de Curuzú Cuatía y obras complementarias. "Curuzú Cuatía" – Provincia de Corrientes		

REGISTRO PARA MONITOREO AMBIENTAL Y SOCIAL					
Nº					
I- Manejo de residuos sólidos y semisólidos, de efluentes líquidos y emisiones a la atmósfera.				Auditor:	
Ubicación:				Fecha:	
Manejo de residuos sólidos y semisólidos		SI	NO	Observaciones.	No Conformidad
1	¿Se encuentra libre de residuos sólidos o semisólidos asimilables a urbanos?				
2	¿Se encuentran completos los registros de disposición final de residuos?				
3	¿Existen indicios de incineración o enterramiento de residuos?				
Manejo de sustancias contaminantes y residuos especiales					
4	¿Se cuentan con los sistemas de protección para evitar contaminación con hidrocarburos y sustancias químicas?				
5	¿Se han construido piletas con suelo impermeable y bermas en los depósitos de combustible?				
6	¿Están debidamente señalizados los sitios destinados al depósito de combustibles y lubricantes?				
7	¿Se observa alguna falla de mantenimiento que				

 <b>Victor Contreras</b>	<b>PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL</b>			
	Gasoducto de aproximación en acero de 8" desde estación de medición de TGN en Cnia. Libertad hasta la ciudad de Curuzú Cuatía y obras complementarias. "Curuzú Cuatía" – Provincia de Corrientes			

	origine pérdidas o contaminación de suelos?				
<b>8</b>	¿Se encuentra material absorbente en cantidades suficientes?				
<b>9</b>	¿Se ha evitado el contacto de sustancias peligrosas con cuerpos de agua o su infiltración a las napas?				
<b>Manejo de residuos líquidos</b>					
<b>10</b>	¿Se encuentran limpios y funcionando en condiciones los sanitarios utilizados por el personal?				
<b>11</b>	¿El agua potable se encuentra en cantidad suficiente?				
<b>12</b>	¿Se respetan las disposiciones de no vertido de efluentes?				
<b>Manejo emisiones gaseosas, particulado y ruido</b>					
<b>13</b>	¿Los vehículos se encuentran en condiciones para evitar emisiones de contaminantes?				
<b>14</b>	¿Las áreas de trabajo se encuentran libres de material particulado producto de los trabajos en obra?				
<b>15</b>	¿Se cumple con la normativa de ruidos, ruido audible, etc., durante la etapa de pruebas?				
<b>Comentarios u observaciones generales</b>					



 <b>Victor Contreras</b>	<b>PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL</b>			
	Gasoducto de aproximación en acero de 8" desde estación de medición de TGN en Cnia. Libertad hasta la ciudad de Curuzú Cuatía y obras complementarias. "Curuzú Cuatía" – Provincia de Corrientes			

5	¿Se ha observado el uso de madera verde en obra?				
<b>Protección de suelo</b>					
6	¿Se han producido alteraciones de importancia a la topografía?				
7	¿Se han detectado procesos erosivos producto de las acciones de obra?				
8	¿Se han construido las obras necesarias para el control de erosiones?				
9	¿Se observan procesos de compactación de suelo?				
10	¿Se han realizado acciones que faciliten la erosión eólica o hídrica?				
11	¿Se ha evitado el contacto de sustancias peligrosas con cuerpos de agua o su infiltración a las napas?				
<b>Protección de los recursos hídricos</b>					
12	¿Se han realizado acciones que afecten recursos hídricos?				
13	¿Se han producido derrames a cursos o cuerpos de agua? En caso afirmativo, ¿se han tomado las medidas de mitigación necesarias?				
14	¿Se respetan las disposiciones de no desvío de cursos de agua?				
15	¿Se ha evitado el contacto de sustancias peligrosas con cuerpos de agua?				

 <b>Victor Contreras</b>	<b>PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL</b>		
	Gasoducto de aproximación en acero de 8" desde estación de medición de TGN en Cnia. Libertad hasta la ciudad de Curuzú Cuatía y obras complementarias. "Curuzú Cuatía" – Provincia de Corrientes		

	o su infiltración a las napas?				
<b>16</b>	¿Se encuentra material de obra obstruyendo cuerpos de agua?				
<b>Comentarios u observaciones generales</b>					
<hr/>					

REGISTRO PARA MONITOREO AMBIENTAL Y SOCIAL					
Nº					
III.- Protección de los factores socioeconómicos y culturales				Auditor:	
Ubicación:				Fecha:	
Protección de los actividades socioeconómicas		SI	NO	Observaciones.	No Conformidad
1	¿Se respetan las disposiciones de no extraer ni dañar la flora y fauna autóctona?				
2	¿Se han encontrado animales muertos en la zona de obras producto de la caza o de accidentes?				



 <b>Victor Contreras</b>	<b>PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL</b>	
	Gasoducto de aproximación en acero de 8" desde estación de medición de TGN en Cnia. Libertad hasta la ciudad de Curuzú Cuatía y obras complementarias. "Curuzú Cuatía" – Provincia de Corrientes	

IV.- Prevención Emergencias Ambientales			Auditor:	
Ubicación:			Fecha:	
Prevención y control de incendios	SI	NO	Observaciones	No Conformidad
1	¿Se cuentan con los elementos manuales de extinción de incendios?			
2	¿Se verificaron zonas incendiadas en el tiempo que dura la obra?			
3	¿Se respetan las disposiciones para minimizar las tareas que implican riesgo de incendios?			
4	¿Se ha utilizado fuego para la limpieza en la zona?			
5	¿Se encuentra establecido el rol del personal en caso de un incendio?			
<b>Contingencias</b>				
6	¿Se realizan tareas de capacitación para resolver contingencias?			
7	¿Se encuentran disponibles los equipos de comunicación?			
8	¿Está establecida la red de comunicación con autoridades sanitarias y policiales?			
<b>Seguridad laboral</b>				
9	¿Se encuentran disponibles los elementos para primeros auxilios?			
10	¿Se cumplen las disposiciones referidas a seguridad laboral?			
11	¿Están presentes los equipos de comunicación en todos los vehículos?			
<b>Comentarios u observaciones generales</b>				



 <b>Victor Contreras</b>	<b>PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL</b>			
	Gasoducto de aproximación en acero de 8" desde estación de medición de TGN en Cnia. Libertad hasta la ciudad de Curuzú Cuatía y obras complementarias. "Curuzú Cuatía" – Provincia de Corrientes			

<b>7</b>	¿Se han tomado medidas para corregir dichos procesos y restaurar la zona afectada?				
<b>Restauración de recursos hídricos</b>					
<b>8</b>	¿Se han producido derrames a cursos o cuerpos de agua?				
<b>9</b>	¿Se cumplieron con las pautas de limpieza y restauración de las aguas contaminadas?				
<b>10</b>	¿Existen los elementos necesarios para el control y limpieza de contaminantes en cuerpos de agua?				
<b>Restauración de bienes privados y caminos de acceso</b>					
<b>11</b>	¿Se encuentran disponibles los registros de datos para restitución o compensación de bienes?				
<b>12</b>	¿Se han registrado muertes o daños a animales domésticos?				
<b>13</b>	¿Se encuentran identificados caminos de acceso que deban ser restaurados?				
<b>Obradores y campamentos</b>					
<b>14</b>	¿Se encuentra limpia de residuos, escombros, etc. El área que ocupara el obrador o campamento?				
<b>15</b>	¿Se realizaron tareas de nivelación de suelos, rellenos de zanjas y pozos?				
<b>16</b>	¿Permanecen en el lugar viviendas, talleres u otras instalaciones?				

