PROTECCION INTEGRAL DISTRITO AMAZONICO

CONTROL DE SINIESTROS DERRAME DE CRUDO Y/O DERIVADOS

Año 2001

PROTECCION AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO

CONTROL DE SINIESTROS DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS AREA AUCA

INFORME GENERAL - SINIESTROS - DISTRITO AMAZONICO

#	Fecha	Area	Sector	Lugar del siniestro	Descripción del siniestro	Causa	Daños causados	Superficie contaminada	Volumen aprox.Derrama do	Afectació n a terceros	Avance Porcentua I	Terceros afectados	Valor Indem.
1	29-Jan-01	AUCA	POZO AUCA-29		CORROSION INTERNA	CORROSION	TIERRA FIRME	1000 M2	10 BLS	NO	100%		
2	9-Feb-01	AUCA	Estación YUCA CENTRAL	SUMIDERO DE SEPARADORES	MAL FUNCIONAMIENTO VALVULA CHECK.	FALLA DE EQUIPO	ÁREA DE SUMIDEROS Y QUEBRADA	250 M2	1/2 BL	SI	100%		
3	15-Mar-01	AUCA	Estación AUCA SUR	LINEA DRENAJE A SUMIDERO	SUMIDERO REBOZADO	NEGLIGENCIA	ZANJA Y TIERRA FIRME	20 M2	30 BLS	NO	100%		
4	21-Mar-01	AUCA	POZO INYECTOR AUCA 5	LINEA DE FLUJO	CALICHE	CORROSION	PLATAFORMA DEL POZO	30 M2	1/2 BL	NO	100%		
5	27-Mar-01	AUCA	POZO INYECTOR AUCA 5	PLATAFORMA DEL POZO	ROTURA DE VALVULA WING DE INYECCION	ATENTADO	PLATAFORMA DEL POZO	90 M2	4 BLS	NO	100%		
6	8-Apr-01	AUCA	POZO AUCA 29	CASETA DE CONTROL	DAÑO DE VALVULA VRF	FALLA DE EQUIPO	TERRENO DE PETROECUADOR	930 M2	2 BLS	NO	100%		
7	17-Apr-01	AUCA	POZO AUCA 25	LINEA DE FLUJO DE 6 5/8"	CALICHE EN LINEA DE 6 5/8"	CORROSION	DERECHO DE VIA	2000 M2	15 BLS	NO	100%		
8	8-May-01	AUCA	POZO AUCA 31	LINEA DE FLUJO DE 6 5/8"	CALICHE EN LINEA DE 6 5/8"	CORROSION	TERRENO	300 M2	3 BLS	NO	100%		
9	29-May-01	AUCA	VIA PRINCIPAL A ARMADILLO	A 6 KM DE LA VIA PRINCIPAL A ARMADILLO	ROBO DE TUBERIA	ATENTADO	DERECHO DE VIA Y TERRENO	8000 M2	POR DETERMINAR	SI			
10	29-May-01	AUCA	POZO ARMADILLO 01"A"	LINEA DE FLUJO	ROBO DE TUBERIA	ATENTADO	DERECHO DE VIA Y TERRENO	800 M2	6 BLS	SI	100%		
11	30-May-01	AUCA	POZO ARMADILLO 01"B"	LINEA DE FLUJO	ROBO DE TUBERIA	ATENTADO	DERECHO DE VIA Y TERRENO	8000 M2	6 BLS	SI	100%		
12	16-Jun-01	AUCA	POZO AUCA 13	LINEA DE FLUJO	FISURA POR CORROSION INTERNA	CORROSION	TERRENO	350 M2	20 BLS	NO	100%		
13	17-Jun-01	AUCA	POZO CONGA 02	LINEA DE FLUJO DEL POZO CONGA 02	FISURA POR CORROSION INTERNA	CORROSION	TERRENO, DERECHO DE VIA	7600 M2	5 BLS	SI	100%		
14	17-Jun-01	AUCA	POZO AUCA 43	LINEA DE FLUJO DEL POZO AUCA 43	FISURA POR CORROSION	CORROSION	TERRENO, DERECHO DE VIA	5200 M2	120 BLS	SI	100%		
15	23-Jun-01	AUCA	POZO AUCA 26		FISURA POR CORROSION	CORROSION	DERECHO DE VIA	70 M2	2 BLS	NO	100%		
16	2-Jul-01	AUCA	POZO AUCA 38		FISURA POR CORROSION INTERNA	CORROSION	ZANJA Y TIERRA FIRME	1200 M2	40 BLS	SI	100%		
17	18-Jul-01	AUCA	POZO YUCA 15		UNION DILATADA	FALLA DE EQUIPO	PLATAFORMA	600 M2	5 BLS	NO	100%		
18	19-Jul-01	AUCA	PLATAFORMA POZO CONONACO-06	SUMIDERO	REBOSAMIENTO DEL SUMIDERO.	NEGLIGENCIA	PLATAFORMA DEL POZO CONONACO- 06	250 M2	1/2 BL				

PROTECCION INTEGRAL DISTRITO AMAZONICO

CONTROL DE SINIESTROS DERRAME DE CRUDO Y/O DERIVADOS

Año 2001

19	24-Aug-01	AUCA	CAMPO PUMA	LINEA DE FLUJO CAMPO PUMA	ROBO DE TUBERIA	ATENTADO	TIERRA FIRME	2000 M2	2 BLS	SI		
20	2-Sep-01	AUCA	POZO AUCA 29	LINEA DE FLUJO	CORROSION INTERNA	CORROSION	DERECHO DE VIA Y TERRENO	1000 M2	20 BLS	SI	100%	
21	29-Oct-01	AUCA	Estación AUCA SUR	TANQUE	REBOSAMIENTO DEL TANQUE.	NEGLIGENCIA	ZANJA Y TIERRA FIRME	4500 M2	2 BLS	SI		
22	11-Nov-01	AUCA	Estación AUCA CENTRAL	Estación CENTRAL	LINEA RAJADA	FALLA DE EQUIPO	TERRENOS DE PETROPRODUCCION	200 M2	10 BLS			
23	14-Nov-01	AUCA	POZO AUCA-09		ROBO DE TUBERIA POR DESCONOCIDOS.	ATENTADO	TERRENOS	20 M2	2 1/2 BLS	SI		
24	26-Nov-01	AUCA	TANQUE DILUYENTE Estación AUCA SUR		REBOSAMIENTO DEL TANQUE.	NEGLIGENCIA	TERRENOS DE PETROPRODUCCION	40 M2	18 BLS			
25	10-Dec-01	AUCA	MINI Estación CONONACO-06	TANQUE	REBOSAMIENTO DEL TANQUE.	NEGLIGENCIA	PLATAFORMA DEL POZO CONONACO- 06	60 M2	1 1/2 BLS			

PROTECCION INTEGRAL DISTRITO AMAZONICO

CONTROL DE SINIESTROS
DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS

PROTECCION AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO

CONTROL DE SINIESTROS DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS AREA LAGO AGRIO

INFORME GENERAL - SINIESTROS - DISTRITO AMAZONICO

#	Fecha	Area	Sector	Lugar del siniestro	Descripción del siniestro	Causa	Daños causados	Superficie contaminada	Volumen aprox.Derramado	Afectación a terceros	Avance Porcentual	Terceros afectados	Valor Indem
1	21-Jan-01	LAGO AGRIO	POZO LAGO AGRIO- 01	UNIDAD TRIPLEX DEL POZO	ROTURA DE CAÑERIA DE 1/4"	FALLA DE EQUIPO	TIERRA FIRME DE PETROPRODUCCION	3 M2	1/2 BL	NO	100%	NINGUNO	
2	28-Jan-01	LAGO AGRIO	POZO LAGO AGRIO 03	LINEA DE FLUJO DE 4 1/2"	ROBO DE TUBERIA POR DESCONOCIDOS	ATENTADO	ESTERO Y PANTANO	150 M2	5 BLS	NO	100%	NINGUNO	
3	22-Feb-01		Estación LAGO AGRIO NORTE	MANIFOLDS	SOBREPRESURIZACION DE LINEAS DE FLUJO POR CIERRE INDEBIDO.	ATENTADO	TIERRA FIRME	80 M2	3 BLS	NO	100%	NINGUNO	1
4	23-Feb-01	LAGO AGRIO	POZO LAGO AGRIO 24	LINEA DE FLUJO	PRESURIZACION EN LINEA POR PARADA INDEBIDA	ATENTADO	ESTERO ALEDAÑO	150 M2	8 BLS	NO	100%	NINGUNO	
5	4-Mar-01	LAGO AGRIO	POZO GUANTA 15B	VALVULA DE SALIDA DEL SCRUBER	EXCESO DE PRESION Y DESPRENDIMIENTO DE EMPAQUE	FALLA DE EQUIPO	TIERRA FIRME Y MALEZA	600 M2	3 BLS	NO	100%		1
6	22-Feb-01	LAGO AGRIO	POZO LAGO AGRIO 33		DAÑO EN VALVULA POR SOBREPRESION DE LINEA	ATENTADO	TERRENO FIRME	200 M2	5 BLS	NO	100%	NINGUNO	
7	2-Mar-01	LAGO AGRIO	POZO GUANTA 15		FISURA EN LINEA DE INYECCION DE FLUIDO MOTRIZ	FALLA DE EQUIPO	TERRENO FIRME, MALEZA	210 M2	3 BLS	SI	100%	PEDRO AVILES TACURY	
8	18-Mar-01	LAGO AGRIO	POZO LAGO AGRIO 03	LINEA DE FLUJO	ROBO POR DESCONOCIDOS DE TUBERIA	ATENTADO	MALESA Y ESTERO	50 M2	3 BLS	NO	100%		

PROTECCION AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO

CONTROL DE SINIESTROS DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS AREA SACHA

INFORME GENERAL - SINIESTROS - DISTRITO AMAZONICO

			DISTRITO AMAZONICO				ANO. 2001						
#	Fecha	Area	Sector	Lugar del siniestro	Descripción del siniestro	Causa	Daños causados	Superficie contaminada	Volumen aprox.Derramado	Afectación a terceros	Avance Porcentual	Terceros afectados	Valor Indem.
1	6-Jan-01	SACHA	PLATAFORMA SACHA- 107	ACCESO SECUNDARIO AL POZO	SOBRENIVEL AGUAS DE FORMACION EN CANAL RECOLECTOR.	NEGLIGENCIA	TIERRA FIRME	200 M2	SE DESCONOCE	NO	100%		
2	22-Jan-01	SACHA	POZO SACHA-20	LINEA DEL POZO SACHA 20	CORTE DE LINEA	ATENTADO	CONTAMINACIÓN DE TERRENO	3000 M2	150 BLS	SI	100%		
3	12-Feb-01	SACHA	POZO SACHA 91	PLATAFORMA DEL POZO SACHA 91	RUPTURA DE VALVULA EN LA ROSCA	FALLA DE EQUIPO	PLATAFORMA Y TERRENO ALEDAÑO	14800 M2	50 BLS	SI	100%		
4	14-Feb-01	SACHA	POZO SACHA 91	CABEZAL DEL POZO	POSIBLE DAÑO DE VALVULA Y MANOMETRO POR DESCONOCIDOS	ATENTADO	TIERRA, FOLLAJE Y MALEZA	14800 M2	50 BLS	SI	100%	SIN RECLAMO AFECTADOS	
5	26-Feb-01	SACHA	POZO SACHA 12	POZO SACHA 12	ROTURA DE EMPAQUE DE VALVULA	FALLA DE EQUIPO	TIERRA FIRME	70 M2	3 BLS	NO	100%	NINGUNO	
6	26-Feb-01	SACHA	POZO SACHA 118	POZO SACHA 118 VALVULA BLOCK DE INYECCION	ROTURA PROVOCADA POR MOTONIVELADORA C.E.E.	FALLA DE EQUIPO	PLATAFORMA, FOLLAJE Y PISCINA	1300 M2	150 BLS	SI	100%		
7	1-Mar-01	SACHA	POZO PUCUNA 10	SELLO O-RING VRF LINEA ALTA	FALLA O FATIGA DE REPUESTO	FALLA DE EQUIPO	VEGETACION Y TIERRA FIRME	80 M2	3 BLS	NO	100%		
8	8-Mar-01	SACHA	Estación NORTE 2	BASE DEL TANQUE	FISURA EN LA BASE DEL TANQUE	CORROSION	TIERRA FIRME DEL CUBETO	40 M2	POR COFIRMAR	NO	100%		
9	21-Mar-01	SACHA	POZO SACHA-111	LOCACION DEL POZO SACHA 111	INTETO DE ROBO DE TUBERIA	ATENTADO	PLATAFORMA DEL POZO	1250 M2	100 BLS	NO	100%		
10	25-Mar-01	SACHA	POZO PUCUNA 08	A 1200 M DE LOCACION	CORTE DE LINEA POR DESCONOCIDOS	ATENTADO	TIERRA Y VEGETACION	3 M2	7 BLS	NO	100%	NINGUN DERECHO DE VIA	
11	21-Apr-01	SACHA	Estación SACHA CENTRAL	Estación DE BOMBEO DEL SISTEMA	TANQUE REBOSADO	NEGLIGENCIA	TERRENO LOCACION	435 M2	50 BLS	NO	100%		
12	28-Apr-01	SACHA	POZO SACHA 39	LINEA DE ALTA PRESION POWER OIL DEL POZO SACHA 39	CORTE DE LINEA	ATENTADO	500	TERRENO	50 BLS	SI	100%		
13	4-May-01	SACHA	TANQUE DE OLEODUCTO 01 SACHA CENTRAL	CUBETO TANQUE DE OLEODUCTO	CRUDO MESCLADO EN EL AGUA USADO EN PRUEBA HIDROSTATICA	NEGLIGENCIA	CUBETO INTERIOR	100 M2	0.5 BLS	NO	100%		
14	5-May-01	SACHA	POZO SACHA 157	ACCESO AL POZO SACHA157	FUGA POR LINEA TANK DIESEL GENERADOR CAIDO CIA POOL	ATENTADO	PEQUEÑO ESTERO						
15	10-May-01	SACHA	POZO SACHA 12	CABEZAL DEL POZO SACHA 12	FISURA DEL ACOPLE RAPIDO 1"	FALLA DE EQUIPO	LOCACION DEL POZO	420 M2	7 BLS	NO	100%		
16	10-May-01	SACHA	POZO PARAISO 10	LINEA DE FLUJO DE 4 1/2"	CORTE DE LINEA POR ROBO DE TUBERIA	ATENTADO	TERRENO	320 M2	6 BLS	SI	100%		

17	10-May-01	SACHA	POZO SACHA 107	LINEA DE ALTA PRESION DE 3 1/2"	CORTE DE LINEA CON SIERRA METALICA	ATENTADO	TERRENO Y PLATAFORMA	8350 M2	70 BLS	SI	100%	
18	7-Jul-01	SACHA	POZO SACHA-36	Estación DE BOMBEO Estación SACHA-36	FALLA DE VALVULA CHECK DE 3" EN LINEA DE DESCARGA	FALLA DE EQUIPO	TERRENO Estación Y TERRENO ALEDAÑO	1400 M2	36 BLS	SI	100%	
19	10-Jul-01	SACHA	POZO SACHA 20	ESTACION CENTRAL	CORTE DE LINEA	ATENTADO	TERRENO	20 M2	0.5 BLS	NO	100%	
20	15-Jul-01	SACHA	POZO SACHA 120	ESTACION DE BOMBEO LINEA DE FLUJO POR TROCHA A ESTACION NORTE	CORTE DE LINEA	ATENTADO	TERRENO, ESTERO	2000 M2	10 BLS	SI	100%	
21	18-Jul-01	SACHA	POZO SACHA 100	LINEA DE FLUJO	RECUPERANDO LINEAS DE 6 5/8" DE FLUJO Y LINEA DE 3" DE ALTA (POWER OIL)	NEGLIGENCIA	TERRENO Y ESTERO	3750 M2	10 BLS	SI	100%	
22	2-Aug-01	SACHA	POZO SACHA 97	LINEA ROSCADA CLASE "B" DE ALTA PRESION	INTETO DE ROBO DE TUBERIA	ATENTADO	TERRENO, PLATAFORMA	2500 M2	10 BLS	SI	100%	
23	11-Aug-01	SACHA	Estación SACHA SUR	SACHA SUR	ACOPLAMIENTO, UNION DAÑADA	FALLA DE EQUIPO	TERRENO, PLANTACIONES	1100 M2	3 BLS	SI	100%	
24	11-Aug-01	SACHA	POZO SACHA 152	A 30 DEL CABEZAL DEL SACHA 161	INTETO DE ROBO DE TUBERIA	ATENTADO	PERIMETRAL DE PLATAFORMA	25 M2	4 BLS	SI	100%	
25	10-Sep-01	SACHA	Estación SACHA SUR	SACHA SUR	CORROSION INTERNA	FALLA DE EQUIPO	LOCACION DE Estación	30 M2	1 BL	NO	100%	
26	21-Sep-01	SACHA	POZO SACHA PROFUNDO	LINEA DE FLUJO	CORROSION INTERNA	CORROSION	CUNETA CARRETERO	20 M2	3 BLS	NO	100%	
27	23-Sep-01	SACHA	Estación SACHA CENTRAL	Estación	LINEA RAJADA	FALLA DE EQUIPO	LOCACION DE Estación	30 M2	4 BLS	NO	100%	
28	13-Oct-01	SACHA	POZO MDC 2	TANQUE DE LOCACION 500 BLS	ROTURA DE TANQUE	FALLA DE EQUIPO	LOCACION	36 M2	2 BLS	NO	100%	

PROTECCION AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO

CONTROL DE SINIESTROS DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS AREA SHUSHUFINDI

INFORME GENERAL - SINIESTROS - DISTRITO AMAZONICO

OKWIL	OLINEIVAL -	OINILO I NOO - DI	STRITO AMAZONICO				A110. 2001						
#	Fecha	Area	Sector	Lugar del siniestro	Descripción del siniestro	Causa	Daños causados	Superficie contaminada	Volumen aprox.Derramado	Afectación a terceros	Avance Porcentual	Terceros afectados	Valor Indem.
1	1-Jan-01	SHUSHUFINDI	Estación SHUSHUFINDI NORTE	ÁREA TANQUE	REBOSAMIENTO DE TANQUE	NEGLIGENCIA	TIERRA FIRME DE LA Estación	500 M2	15 BLS	NO	100%		
2	17-Jan-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI 28	PLATAFORMA DEL POZO	ROBO DE TUBERIA POR DESCONOCIDOS	ATENTADO	TIERRA FIRME	400 M2	10 BLS	NO	100%	NINGUNO	l
3	2-Feb-01	SHUSHUFINDI	Estación SHUSHUFINDI NORTE	LINEA DE TRANSFERENCIA	FALLA DE GRAPA DE LA LINEA.	FALLA DE EQUIPO	TIERRA FIRME DE LA Estación	300 M2	3 BLS	NO	100%		
4	18-Feb-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI - 13	LINEA DE FLUJO DE 6 5/8"	CORROSION INTERNA Y EXTERNA.	CORROSION	ACCESO DE TUBERIA Y TIERRA FIRME	150 M2	2 BLS	NO	100%		
5	7-Mar-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI 22-B	LINEA DE FLUJO DE 6	CORROSION INTERNA Y EXTERNA	CORROSION	TIERRA FIRME	80 M2	4 BLS	NO	100%	NINGUNO	
6	7-May-01	SHUSHUFINDI		LINEA DE FLUJO DE 6 5/8"	CORROSION INTERNA Y EXTERNA.	CORROSION	TIERRA FIRME	300 M2	3 BLS	NO	100%		
7	23-May-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI 15A	LINEA DE FLUJO DE 6 5/8"	CORROSION INTERNA Y EXTERNA DE TUBERIA	CORROSION	TIERRA FIRME		1 BL	NO	100%		
8	27-May-01	SHUSHUFINDI	AGUARICO 9 Y SSFD 56	LINEAS DE FLUJO	ROBO DE TUBERIA POR DESCONOCIDOS	ATENTADO	DERECHO DE VIA		20 BLS	NO	100%		
9	13-Jun-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI 59	LINEA DE FLUJO DE 6 5/8"	ROBO DE LINEA DE 6 5/8"	ATENTADO	TIERRA FIRME		10 BLS	NO	100%		
10	28-Jun-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI 28	LINEA DE FLUJO DE 6 5/8"	INTENTO DE ROBO DE LINEA DE 6 5/8"	ATENTADO	TIERRA FIRME		1 BL	NO	100%		
11	20-Jul-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI 86	LINEA DE FLUJO DE 4 1/2"	ROBO DE TUBERIA DE 4 1/2"	ATENTADO	TIERRA FIRME		2 BLS	NO			
12	30-Jul-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI	LINEA DE FLUJO DE 6 5/8"	ROBO DE LINEAS DE 6 5/8"	ATENTADO	TIERRA FIRME		4 BLS	NO	100%		
13	31-Jul-01	SHUSHUFINDI	POZOS SHUSHUFINDI 56 Y 59	LINEAS DE FLUJO DE 6 5/8"	ROBO DE LINEAS DE 6 5/8"	ATENTADO	DERECHO DE VIA		3 BLS		100%		
14	2-Aug-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI	LINEA DE FLUJO DE 6	ROBO DE LINEAS DE 6 5/8"	ATENTADO	TIERRA FIRME		4 BLS	NO	100%		
15	12-Aug-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI	LINEA DE FLUJO DE 6	ROBO DE LINEAS DE 6 5/8"	ATENTADO	TIERRA FIRME		3 BLS	NO	100%		
16	13-Aug-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI	LINEA DE FLUJO DE 4	INTENTO DE ROBO DE LINEA DE 4 1/2"	ATENTADO	PLATAFORMA		3 BLS	NO	100%		
17	14-Aug-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI 23	LINEA DE FLUJO DE 4 1/2"	INTENTO DE ROBO DE LINEA DE 4 1/2"	ATENTADO	PLATAFORMA		0.5 BLS	NO	100%		
18	19-Aug-01	SHUSHUFINDI	POZOS SHUSHUFINDI 57 Y 99	LINEAS DE FLUJO DE 4 1/2" Y 6 5/8"	ROBO DE LINEA DE 4 1/2" Y 6 5/8"	ATENTADO	DERECHO DE VIA		6 BLS	NO	100%		
19	24-Aug-01	SHUSHUFINDI	POZO SHUSHUFINDI	LINEA DE FLUJO DE 4	INTENTO DE ROBO DE LINEA DE 4 1/2"	ATENTADO	PLATAFORMA		4 BLS	NO	100%		
20	27-Sep-01	SHUSHUFINDI	Estación SHUSHUFINDI CENTRAL	CONTADORES DE	ROTURA DE OLLA DE CONTADOR DE ENTREGA A PETROINDUSTRIAL	FALLA DE EQUIPO	TIERRA FIRME	500 M2	10 BLS	NO	100%		
21	17-Oct-01	SHUSHUFINDI	POZO AGUARICO 09	LINEAS DE FLUJO DE 6 5/8"	INTENTO DE ROBO DE LINEA DE 6 5/8"	ATENTADO	TIERRA FIRME		5 BLS	NO	100%		
													$\overline{}$

1		25-Nov-01	SHUSHUFINDI	ESTACION	LINEA DE FLUJO DE 6	CORROSION INTERNA Y	CORROSION	TIERRA FIRME	20 BLS	NO	100%	1	. 1	
	22			SHUSHUFINDI	5/8"	EXTERNA DE TUBERIA						ı l		
				CENTRAL								ı l		