



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*



Nº	AREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA		
							TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUÍMICO DESEGRASANTE (GLNS)	
							Área m2		Área m2		BLS.												
1	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del pozo Lago 32.	20/01/2009 00H30	Daño de oring de la Valvula reguladora de Fluído en el pozo Lago 32.	contingencia del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 016-SSA-LA-2009 )	500	200	700m <sup>2</sup>	2	0	0	1	196	16m	25	35	6	15	12 BLS	Se ha realizado solo la contingencia y prevención.	04/abril/2009. 10H00
2	LAGO AGRIO	Guanta	Plataforma del pozo Guanta 03.	25/02/2009 15H30	Rotura de la Línea de produccion de 5 6/8" en la plataforma del pozo Guanta 3.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 077-SSA-LA-2009 )	No	250	250m <sup>2</sup>	2	0	0	1	4	0	10	0	4	0	4,5 barriles	Pendiente	
3	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del pozo Lago 34.	06/03/2009 15H00	Falla en la Válvula en el Vacuum	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 088-SSA-LA-2009 )	No	50	50m <sup>2</sup>	1	0	0	1	0	3	2	0	0	0	10 galones	CULMINADO	
4	LAGO AGRIO	Guanta	Estación Guanta.	08/03/2009 23H00	Rorura de acople vitáulico de 4" al recibir el agua bombeada por el taladro del pozo Guanta 3.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 084-SSA-LA-2009 )	No	50	50m <sup>2</sup>	2	0	0	1	6	0	16	4	3	0	4 barriles	CULMINADO	
5	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del pozo Lago 45.	14/03/2009 16H00	Desgaste mecanico del RING R35 dela valvula block de alta presion de inyeccion de fluido motriz	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 101-SSA-LA-2009 )	No	20	20m <sup>2</sup>	2	0	0	1	0	0	2	2	2	0	3 barriles	CULMINADO	
6	LAGO AGRIO	Guanta	Plataforma del pozo Guanta 11.	18/03/2009 hora de notificación 11H30	ROTURA DEL PULMÓN	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 108-SSA-LA-2009 )	800	80	880m <sup>2</sup>	2	1	0	2	19	2m	15	14	4	8	60 barriles	CULMINADO	
7	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del Pozo Lago 48D	03/04/2009 7H30	Sobrepresión en la succión de la bomba al desalojar el crudo de tanque de 500 barriles del pozo 48D.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 122-SSA-LA-2009 )	No	36	36m <sup>2</sup>	2	0	0	2	14	4m	6	3	4	0	20 galones	CULMINADO	
8	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Estacion Lago Norte.	03/04/2009 16H00	Derrame de crudo existente por una línea antigua enterrada que comunica el sumidero con la piscina de quemado.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 101-SSA-LA-2009 )	No	20	20m <sup>2</sup>	2	0	0	1	0	0	9	4	5	0	20 galones	EJECUTADO solo derrame. Pasivo reconocido.	
9	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del pozo Lago 42D.	04/04/2009 20H00	DERRAME DE CRUDO POR FALLA OPERATIVA.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 124-SSA-LA-2009 )	2600	260	2860m <sup>2</sup>	2	0	0	1	32		18	3	10	0	10 barriles	Realizado solo la contingencia y prevención del derrame.	



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS						VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)	QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)			
								Área m2		Área m2													
10	LAGO AGRIO	Guanta	Estación Guanta.	06/04/2009 14H30	Derrame producido por inundaciones en los separadores, y debido a la insuficiente capacidad de la bomba se produce el rebosamiento del sumidero.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 131-SSA-LA-2009 )	No	280	280m²	1	0	0	1	5	0	1	1	0	0	20 Galones	CULMINADO	
11	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del pozo Lago 27.	23/04/2009 17H00	Debido al mal tiempo, lluvioso hace que que ingrese agua al sumidero y superando la capacidad se produce el Rebosamiento de Sumidero.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 124-SSA-LA-2009 )	20	2	22m²	1	0	0	1	4	0	4	1	0	0	01 barriles	CULMINADO	
12	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del pozo Lago 06.	30/04/2009 16H00	Debido a que el ayudante del pozo no se percató que la Válvula, no se está totalmente cerrada se produce el derrame ( Falla Operacional)	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 159-SSA-LA-2009 )	No	30	30m²	1	0	0	1	23	9	8	2	4	0	136 Galones (Diesel)	Concluido con la Contingencia.	
13	LAGO AGRIO	Lumbaqui	Estación Lumbaqui.	02/06/2009 10H00	OPERACIONAL en el brecker de la bomba del sumidero.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 136-ROD-LA-2009 )	No	40	40m²	1	0	0	1	2	6m	6	2	3	0	4 barriles	CULMINADO	
14	LAGO AGRIO	Guanta	Línea 4 1/2" del pozol Guanta 12.	04-jun-09	Corrosion Interna en la Línea de flujo de 4 1/2" del pozo Guanta 12	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 184-PRO-LAG-2009 )	No	4	04m²	1	0	0	1	0	2m	2	0	2	0	20 galones	CULMINADO	
15	LAGO AGRIO	Guanta	Plataforma del pozo Guanta 11.	25/06/2009 02H40	ROTURA DEL PULMÓN DEL POZO GUENTA 11.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 181-SSA-LA-2009 )	700	300	1000m²	1	0	0	1	6	3m	3	6	6	0	55 barriles.	CULMINADO	04/octubre/2009. 14H00
16	LAGO AGRIO	Lago Agrio	TK de Lavado de la Estación Norte	12/07/2009, hora de notificación 06H00	(CORROSIÓN) Derrame producido por fisura en la soldadura de refuerzo del poncho de la válvula 10" de la compuerta en el tanque de lavado.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 194-PRO-LA-2009 )	No	100	100m²	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	50 Barriles de agua deformación	CULMINADO	
17	LAGO AGRIO	Guanta	Plataforma del pozo Guanta 06.	15/07/2009 15H00	Rebosamiento de cajas API, junto a plataforma Guanta 06	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 202-SSA-LAG-2009 )	120	5	125m²	1	0	0	1	8	3m	6	2	3	0	15, galones		
18	LAGO AGRIO	Lumbaqui	Estación Lumbaqui.	15/07/2009 16H00	Debido al tiempo lluvioso y saturando la capacidad del mismo se produce el Rebosamiento de Sumidero de la Estación Lumbaqui.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 198-SSA-LAG-2009 )	1500	1500	3000m²	1	1	0	1	4	8	12	4	7	0	8, barriles		
19	LAGO AGRIO	Guanta	Plataforma del pozo Guanta 06.	03/09/2009 19H30	Por causa de la FALLA OPERATIVA por parte del operador se produce (Rebosamiento del Sumidero)	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 12-AYV-LAG-2009 )	250	No	250m²	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	25, galones	CULMINADO	



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS						VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)	QUÍMICO DESENGRASANTE (GLNS)			
								Área m2		Área m2													
20	LAGO AGRIO	Guanta	Plataforma del pozo Guanta 06.	14/09/2009 23H00	DAÑO MALICIOSO	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 22-AVV-LAG-2009	124	No	124m²	1	0	0	1	0	0	2	0	3	0	01, barriles	Trabajando	
21	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del pozo Lago 27.	28/09/2009 12H00	Rotura en el Sello del empaque de la Vávuila Sheck.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 32-AVV-LAG-2009	225	27	252m²	1	0	0	1	5	0	5	3	0	0	1 barriles		
22	LAGO AGRIO	Guanta	Plataforma del Pozo Guanta 11.	07/10/2009 13H00	Rotura del Packing de la Unidad Triplex	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 40-AVV-LAG-2009	Por determ.	27m2	Por determ.	2	1	3	8	6						Por determ.	Trabajando	
23	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Estación Lago Central Línea del Pozo Lago - 38	18/10/2009 16H30	Rotura en el empaque de la válvula block de 4"x PSI	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 49-AVV-LAG-2009		350m2	350m²	1	0	0	1	0	8					03, barriles	CULMINADO	
24	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Km 8 Vía al Coca	19/10/2009 13H00	Desgaste de línea y trampa de 4"(Corrosión)	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 50-AVV-LAG-2009		25m2	25m²	0	0	0	1	0	4	3	0	0	0	5 galones	Ejecutado	22/10/2009. 11H00 am.
25	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del pozo Lago 13.	23/10/2009 16H00	Posible filtración en el Sumidero	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 54-AVV-LAG-2009		600m2	600m²											03, barriles	Trabajando	
26	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Plataforma del pozo Lago 39.	23/10/2009 15H00	Colisión de motocicleta contra el manómetro de la línea de flujo, rompiendo la válvula de aguja de 1/2"x 5000PSI.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 55-AVV-LAG-2009		100m2	100m²	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	9 galones	Ejecutado	24/10/2009. 10H00 am.
27	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Km 8 Vía al Coca	23/10/2009 14H00	Daño malicioso	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 58-AVV-LAG-2009		20m2	20m²	1	0	0	1	0	6	11	0	0	0	5 galones	Ejecutado	24/10/2009. 18H00 pm.
28	LAGO AGRIO	Lago Agrio	A 1 Km desde la Y (coca) en dirección al coca.	Se desconoce fecha de notificación 28/10/2009 hora 17h00	Salida de crudo por la grapa, debido a las tareas de lavado de la línea previo retiro de la tubería	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 61-AVV-LAG-2009	236m2	81m2	317m²											01 barril	Trabajando	
29	LAGO AGRIO	Lago Agrio	PLATAFORMA POZO LAGO 13.	05/11/2009 07H00	Falla de Equipo	contingencia del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 67-AVV-LAG-2009		500m2	500m²				1	1						15 barriles	Trabajando	



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*



Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA	
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)
								Área m2		Área m2										BLS.			
30	LAGO AGRIO	ParaHuacu	Estación Parahuacu.	Fecha de notificación 28/10/2009 Reportado 08/11/09	Desbordamiento de Sumidero	contingencia del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 71-AYV- LAG-2009		350m2	350m²										2 barriles	Culminada la Contingencia. Ya que la UNIR, se encuentra.		
31	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Estación Lago Norte	07/11/2009 07H00	Rebosamiento del Sumidero	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 72-AYV- LAG-2009	150m2	4600m2	4750m²										2 barriles	Trabajando		
32	LAGO AGRIO	Guanta	Plataforma del pozo Guanta 3.	19/11/2009 10H00	Mantenimiento de Producción	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 79-AYV- LAG-2009		30m²	30m²										5 galones	Culminado	22/11/2009 16H30	
33	LAGO AGRIO	Lago Agrio	Estación Lago Norte	26/12/2009 15H00	Corrosión en línea de Power Oil de 6 5/8, Presencia de CALICHE.	limpieza del área	CONTROLADO ADM.DIRECTA (REF. M. 100-AYV- LAG-2009		500m²	500m²										91 barriles	Trabajando		
34	LIBERTADOR	Pichincha	A +/- 20m al sur del ingreso del pozo Pichincha 05 (Línea de flujo Pichincha 8).	02/01/2009 8:30	Fatiga de material	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 003-SSA-LIB-2009	0	30	30	0	0	0	1	40	0	2	2 EA	0	3	10 Glns.	100%	03/01/2009 17:00
35	LIBERTADOR	Secoya	Plataforma del pozo Secoya 15	02/01/2009 22:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 004-SSA-LIB-2009	0	2	2	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	5 Glns.	100%	03/01/2009 17:00
36	LIBERTADOR	Shuara	A +/- 10m al norte de la entrada al pozo Shuara 23 (Línea de flujo Shuara 13).	04/01/2009 9:30	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 007-SSA-LIB-2009	0	20	20	0	0	0	1	20	0	1	0	0	0	20 Glns	100%	05/01/2009 17:00
37	LIBERTADOR	Frontera	Vía a la Estación Frontera (Línea de transf. De agua de formación de PVC 6")	14/01/2009 23:30	Desgaste de tubería PVC	Limpieza cuadrilla SSA-comunitaria SSA-LIB.	M: 024-SSA-LIB-2009	2350	150	2500	2	0	0	1	10	0	2	0	1	0	Por cuantif.	100%	28/01/2009 17:00
38	LIBERTADOR	Frontera	Vía a la Estación Frontera (Línea de transf. De agua de formación de PVC 6")	16/01/2009 16:00	Desgaste de tubería PVC	Limpieza cuadrilla SSA-comunitaria SSA-LIB.	M: 030-SSA-LIB-2009	400	100	500	2	0	0	1	10	0	2	0	1	0	Por cuantif.	100%	28/01/2009 17:00
39	LIBERTADOR	Shushuqui	Aprox. A 100m de la entrada al pozo PCY-05, margen derecho (Línea de flujo PCY-05)	29/01/2009 15:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 049-SSA-LIB-2009	0	10	10	2	0	0	1	10	0	0	3	5	0	10 Glns.	100%	30/01/2009 17:00



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA	
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUIMICO DESENGRASAN TE (GLNS)
								Área m2		Área m2										BLS.			
40	LIBERTADOR	Pichincha	Aprox. A 500m al sur del pozo PCH-03 (Línea PCH-07)	29/01/2009 16:30	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 052-SSA-LIB-2009	15	15	30	1	0	0	1	0	0	0	1	3	0	20 Gins.	100%	27/08/2009 17:00
41	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 30m de la plataforma del pozo Secoya 04 (Línea pozo Secoya 32)	07/02/2009 15:30	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB, solo en área PPR	M: 063-SSA-LIB-2009	60	90	150	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	90%	24/02/2009 17:00
42	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 100m de la entrada del pozo Secoya 17 (Línea de flujo)	12/02/2009 9:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 071-SSA-LIB-2009	8	16	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20 Gins.	100%	20/02/2009 17:00
43	LIBERTADOR	Shuara	Plataforma del pozo Shuara 06 (Línea Shuara 09)	14-Feb-09 07:30 (notificación)	Corrosión interna	Controlado cuadrilla SSA-LIB. Impide limpieza natural	M: 076-SSA-LIB-2009	Por. Determ.	50	Por determ.	1	0	0	1	20	1	0	1	2	1	10	80%	Suspendido el 05/03/2009 17:00
44	LIBERTADOR	Shushuqui	Junto a la escuela comunidad "Nueva Oriental" (Línea enterrada, fuera de servicio del pozo PCY-04)	15-Feb-09 08:00 (notificación)	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 081-SSA-LIB-2009	Por. Determ.	50	Por determ.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100%	28/05/2009 17:00
45	LIBERTADOR	Secoya	Estación Sucumbios (Línea pozo Secoya 32)	16/02/2009 9:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 083-SSA-LIB-2009	20	40	60	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	100%	20/02/2009 17:00
46	LIBERTADOR	Secoya	Área de Gas Lift Estación Sucumbios	03/03/2009 10:00	Rotura de niple que conecta al tk de combustible por mala maniobra de tanquero.	Controlado por cuadrillas SSA-LIB	M: 094-SSA-LIB-2009	200	100	300	0	0	0	1	30	1	0	1	0	0	16 1/2	30%	Suspendido el 04/03/2009 17:00
47	LIBERTADOR	Shuara	Aprox. A 100m de la entrada al pozo Araza 1 (Línea de flujo)	06/03/2009 Se desconoce	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 099-SSA-LIB-2009	100	10	110	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	100%	30/04/2009 17:00
48	LIBERTADOR	Shuara	Plataforma pozo Shuara 01 (Línea de flujo Araza 01)	12/03/2009 7:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 114-SSA-LIB-2009	0	100	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100%	15/03/2009 17:00
49	LIBERTADOR	Guarumo	Campamento Guarumo área de Gas lift y corrosión	21-Mar-09 9:00 (notificación)	Desbordamiento de sumidero	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 126-SSA-LIB-2009	0	250	250	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	No cuantif.	100%	25/03/2009 17:00



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA		
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUÍMICO DESENGRASANTE (GLNS)	BLS.
								Área m2		Área m2														
50	LIBERTADOR	Shuara	Mini estación Shuara 09	22/03/2009 6:30	Corrosión de la base del tanque de almacenamiento de crudo de 500 bls.	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 131-SSA-LIB-2009	0	900	900	2	0	0	1	0	1	0	2	3	5	300	100%	15/04/2009 17:00	
51	LIBERTADOR	Shuara	A +/- 500m a la entrada del pozo Shuara 23. (Línea Arazá 1)	26/03/2009 6:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 143-SSA-LIB-2009	50	30	80	0	0	0	1	15	0	0	1	0	12	1	100%	30/03/2009 17:00	
52	LIBERTADOR	Shuara	Mini estación Shuara 09	07/04/2009 5:00	Rebosamiento de tk de almacenamiento de 500 bise por mala operación	Contingencia realizado Cia Sokoloi avance 100%. Limpieza	M: 160-SSA-LIB-2009	Por Determ.	600	Por determ.	2	1	0	2	0	1/4	0	2	16	20	3	0%	Contingencia concluyó el 08/05/2009 17:00:00	
53	LIBERTADOR	Shuara	Junto a la escuela comunidad "Nueva Oriental" (Línea enterrada, pozo SHR-09)	15/04/2009 17:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 169-SSA-LIB-2009	400	100	500	2	0	0	1	0	0	0	2	2	3	3	100%	28/05/2009 17:00	
54	LIBERTADOR	Pichincha	Aproximadamente a 800m al sur del pozo Pichincha 07.	16/04/2009 11:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 170-SSA-LIB-2009	900	20	920	2	0	0	1	21	0	7	2	8	10	4	100%	27/04/2009 17:00	
55	LIBERTADOR	Shuara	A +/- 2m del cerramiento de la Estación Shuara (Línea pacayacu 04).	23/04/2009 8:00	Corrosión interna	Limpieza pendiente. Suspendido por cratono.	M: 174-SSA-LIB-2009	0	20	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	50%	23/04/2009 17:00	
56	LIBERTADOR	Secoya	Plataforma del pozo Secoya 19 (Línea de flujo).	23/04/2009 18:00	Falla operativa	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 176-SSA-LIB-2009	0	40	40	0	0	0	1	0	4	6	0	0	0	1	100%	24/04/2009 17:00	
57	LIBERTADOR	Shuara	Vía Shuara - Shushuqui, entrada al pozo Shuara 23 (Línea Arazá 1).	24/04/2009 16:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 177-SSA-LIB-2009	20	200	220	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	100%	29/05/2009 17:00	
58	LIBERTADOR	Shushuqui	Plataforma del pozo Shushuqui 03.	24/04/2009 21:50	Daño en la cámara de empuje por un cierre de válvula check.	Derrame de agua de formación.	M: 178-SSA-LIB-2009	Por determ.	1500	Por determ.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	24/04/2009 23:00
59	LIBERTADOR	Shuara	Cubeto de tanque de lavado Estación Shuara	30/04/2009 6:00	Corrosión de línea	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 186-SSA-LIB-2009	0	80	80	0	0	0	1	0	0	7	3	2	2	1/2	100%	05/05/2009 17:00	



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA	
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)
								Área m2		Área m2													
60	LIBERTADOR	Tapi	Sumidero Estación Tapi	06/05/2009 11:30	Rebosamiento de sumidero	Controlado por cuadrilla SSA-LIB	M: 191-SSA-LIB-2009	4000	250	4250	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	5	0%	06/05/2009 17:00
61	LIBERTADOR	Shuara	Ingreso a pozo Mini.estación Shuara, junto a escuela "Luis Pasteur" (Línea de transf. Shuara-Miniestación Shuara)	10/05/2009 13:30 (Notificación)	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB	M: 195-SSA-LIB-2009	100	100	200	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	1	100%	28/05/2009 17:00
62	LIBERTADOR	Tetete	Plataforma Tetete -04	12/05/2009 14:00	Rotura de oring en cabezal del pozo	Limpieza pendiente. Suspendido por calor. Avance	M: 197-SSA-LIB-2009	200	3200	3400	2	1	1	1	10	0	10	2	0	4	1	80%	Suspendido 10/10/2009 10:00:00
63	LIBERTADOR	Pichincha	A +/- 300m de la estación Pichincha vía a Secoya (Línea pozo Pichincha-05)	01/06/2009 0:00	Se desconoce	Limpieza cuadrilla SSA-LIB	M: 234-SSA-LIB-2009	100	0	100	1	1	0	1	0	0	0	0	0	6	Por cuantif.	100%	08/06/2009 17:00
64	LIBERTADOR	Tetete	Plataforma Tetete -04	18/06/2009 16:30	Rotura de oring en cabezal del pozo	Limpieza pendiente. Suspendido por calor. Avance	M: 231-SSA-LIB-2009	500	8000	8500	2	1	1	1	10	0	10	2	0	4	30	80%	Suspendido 10/10/2009 10:00:00
65	LIBERTADOR	Shuara	Frente a la entrada del Shuara RW-1 (Línea del pozo Shuara 25)	21/06/2009 15:30	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB	M: 233-SSA-LIB-2009	40	10	50	1	0	0	1	0	0	0	1/2	1	0	5 Gins.	100%	24/06/2009 17:00
66	LIBERTADOR	Shuara	Plataforma Shuara 24D	26/06/2009 2:00	Influjo drástico de un acuífero	Derrame de agua de formación.	M: 241-SSA-LIB-2009	Por determ.	Plataforma	Por determ.	2	1	1	1	0	0	10	3	1	0	Por cuantif.	0%	No se ha realizado limpieza.
67	LIBERTADOR	Tetete	Plataforma Tetete -04	29/06/2009 14:30	Rotura de oring en cabezal del pozo	Limpieza pendiente. Suspendido por calor. Avance	M: 248-SSA-LIB-2009	10	1000	1010	2	0	0	1	0	0	20	2	0	5	No cuantif.	80%	Suspendido 10/10/2009 10:00:00
68	LIBERTADOR	Tetete	Plataforma Tetete -04	02/07/2009 7:00 (Notificación)	Rotura de oring en cabezal del pozo	Limpieza pendiente. Suspendido por calor. Avance	M: 251-SSA-LIB-2009	8000	Por determ.	Por determ.	2	1	1	1	0	0	22	6	0	0	80	80%	Suspendido 10/10/2009 10:00:00
69	LIBERTADOR	Tetete	Junto al Sistema Contra Incendio Estación Tetete	14/07/2009 6:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla comunitaria AYY-LIB	M: 280-SSA-LIB-2009	0	25	25	2	0	0	1	0	0	0	3	4	0	Por cuantif.	100%	02/12/2009 17:00



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA	
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)
								Área m2		Área m2													
70	LIBERTADOR	Tetete	Plataforma Tetete -04	17/07/2009 7:00 (Notificación)	Rotura de oring en cabezal del pozo	Limpieza pendiente. Suspendido por columna. Avance	M: 285-SSA-LIB-2009	Por determ.	3000	Por determ.	2	0	0	1	0	0	5	2	0	0	Por cuantif.	80%	Suspendido 10/10/2009 10:00:00
71	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 100m de la entrada del pozo Secoya 03 (Línea de flujo Secoya 22)	31/07/2009 14:30	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 313-SSA-LIB-2009	0	50	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Por cuantif.	100%	05/08/2009 17:00
72	LIBERTADOR	Tetete	Sumidero de locación Tetete 12	Notificación (05-08-09 10:30)	Desbordamiento de sumidero	Limpieza cuadrilla comunitaria.	M: 07-SGA-LIB-2009	250	50	300	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	Por cuantif.	100%	21/08/2009 17:00
73	LIBERTADOR	Shushuqui	A +/- 150m de la entrada del pozo PCY-05 (Línea de flujo)	10/08/2009 17:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 15-SGA-LIB-2009	295	5	300	2	0	0	1	0	0	0	4	2	0	1 Bl de agua de formación y 1/4 Gl de crudo	100%	18/08/2009 17:00
74	LIBERTADOR	Secoya	Plataforma Secoya RW-01	15/08/2009 23:30	Rebosamiento tanque de almacenamiento temporal	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 19-TAV-LIB-2009	0	1000	1000	0	1	0	1	0	0	95	0	0	0	No cuantif.	100%	17/08/2009 17:00
75	LIBERTADOR	Secoya	Cubeto tanque N° 2 de la Estación Sucumbios.	17/08/2009 14:00	Base del tanque rota	Limpieza cuadrilla SSA-LIB.	M: 23-AYV-LIB-2009	0	300	300	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	No cuantif.	100%	16/09/2009 17:00
76	LIBERTADOR	Shuara	Extremo sur de la Estación Shuara (Línea Shuara 17)	18/08/2009 Se desconoce	Corrosión interna	Trabajos suspendidos por columna afectada.	M: 25-AYV-LIB-2009	100	20	120	2	0	0	1	0	0	0	1	7	0	30 Glns.	80%	19/08/2009 17:00
77	LIBERTADOR	Pichincha	A +/- 200m de la entrada al pozo Pichincha 5 (Línea Pichincha 8)	19/08/2009 Se desconoce	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla PAM-LIB.	M: 26-AYV-LIB-2009	0	30	30	1	0	0	1	0	0	2	1	2	3	20 Glns.	100%	20/08/2009 17:00
78	LIBERTADOR	Shushuqui	A +/- 150m de la entrada del pozo PCY-05 (Línea de flujo)	23/08/2009 23:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla PAM-LIB. Derrame de agua pH.	M: 34-AYV-LIB-2009	30	5	35	0	0	0	1	0	0	0	1/2	0	0	4	100%	25/08/2009 17:00
79	LIBERTADOR	Secoya	Plataforma Secoya RW-01	Notificación (27-08-09 8:00)	Rebosamiento tanque de almacenamiento temporal	Suspendido por atender otra plaza de trabajo.	M: 42-AYV-LIB-2009	560	400	960	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1/2	No cuantif.	10%	22/09/2009 17:00





## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES					SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)	QUIMICO DESENGRASAN TE (GLNS)			
								Área m2		Área m2													
80	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 200m de la entrada al pozo Pichincha 5 (Línea Pichincha 8)	22/09/2009 Se desconoce	Fatiga de material	Limpieza cuadrilla PAM-LIB.	M: 66-AYV-LIB-2009	0	30	30	2	0	0	1	0	0	0	1 EA	3	0	3 Glns.	100%	22/09/2009 17:00
81	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 200m de la entrada al pozo Pichincha 5 (Línea Pichincha 8)	04/10/2009 6:00	Fatiga de material	Limpieza cuadrilla PAM-LIB.	M: 77-AYV-LIB-2009	0	150	150	2	0	0	1	0	0	0	6	4	0	5 Glns.	100%	08/10/2009 17:00
82	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 60m de la entrada al pozo Secoya 10 (Línea Secoya 32)	06/10/2009 6:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla PAM-LIB.	M: 80-AYV-LIB-2009	0	50	50	0	0	0	1	0	0	1	6 EA	0	0	5 Glns.	100%	06/10/2009 14:00
83	LIBERTADOR	Secoya	Área de Bombas de Transf. Estación Sucumbios	08/10/2009 15:50	Desbordamiento de sumidero	Limpieza cuadrilla PAM-LIB.	M: 81-AYV-LIB-2009	0	150	150	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100%	10/10/2009 17:00
84	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 10m en la parte posterior de los generadores Estación Sucumbios	12/10/2009 12:00	Desbordamiento de sumidero	Limpieza cuadrilla PAM-LIB.	M: 87-AYV-LIB-2009	0	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5 Glns.	100%	12/10/2009 17:00
85	LIBERTADOR	Secoya	Área de separadores Estación Sucumbios	12/10/2009 12:00	Despresurización de pozo	Limpieza cuadrilla PAM-LIB.	M: 88-AYV-LIB-2009	0	30	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100%	16/10/2009 17:00
86	LIBERTADOR	Tetete	Junto al Sistema Contra Incendio Estación Tetete	15-10-2009 Se desconoce	Desbordamiento de sumidero temporal	Limpieza cuadrilla comunitaria AYY-LIB.	M: 96-AYV-LIB-2009	1050	80	1130	2	0	0	1	0	0	0	3	4	0	No cuantif.	100%	02/12/2009 17:00
87	LIBERTADOR	Shushuqui	A +/- 150m de la entrada del pozo PCY-05 (Línea de flujo)	28/10/2009 15:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla AYY-LIB.	M: 111-AYV-LIB-2009	30	5	35	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3 Glns.	100%	31/10/2009 17:00
88	LIBERTADOR	Secoya	Entrada al Centro de Generación Sucumbios (Wantsila). Línea Secoya 10	01/11/2009 22:00	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla AYY-LIB.	M: 117-AYV-LIB-2009	0	60	60	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	100%	10/11/2009 17:00
89	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 200m de la entrada al pozo Secoya 27 (Línea de flujo)	05/11/2009 3:30	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla AYY-LIB.	M: 124-AYV-LIB-2009	0	90	90	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1 1/2	100%	07/12/2009 12:00



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*



Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA			
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)		
								Área m2		Área m2										BLS.					
90	LIBERTADOR	Secoya	Plataforma (Linea Secoya 35)	20-11-09 Se desconoce	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla AYY-LIB	M: 135-AYV-LIB-2009	0	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	20/11/2009 17:00
91	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 100m de la entrada al pozo Secoya 03 (Linea de flujo Secoya 16)	27/11/2009 19:20	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla AYY-LIB	M: 144-AYV-LIB-2009	0	25	25	2	1	0	1	0	18m	1	1	5	0	0	0	100%	06/12/2009 17:00	
92	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 50m de la Est. Sucumbios (Linea de flujo Secoya 15)	10/12/2009 7:15	Corrosión interna	Limpieza cuadrilla AYY-LIB. Luego realizarla	M: 158-AYV-LIB-2009	0	Por deter.	Por determ.	2	1	0	1	0	4m	0	1	3	0	0	0	100%	23/12/2009 17:00	
93	LIBERTADOR	Frontera	Área de mecheros Estación Frontera	13/12/2009 Se desconoce	Fuga de gas mezclado con crudo	Limpieza cuadrilla AYY-LIB	M: 163-AYV-LIB-2009	Por determ.	400	Por determ.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100%	29/12/2009 17:00	
94	LIBERTADOR	Shushuqui	Área de bombas booster de sumidero Est. Shushuqui	23/12/2009 14:00	Falla en automático de bomba booster	Limpieza cuadrilla AYY-LIB	M: 167-AYV-LIB-2009	24	24	48	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	100%	23/12/2009 17:00	
95	LIBERTADOR	Secoya	A +/- 400m de la entrada al pozo Secoya 16 (Linea enterrada SCY-16)	31/12/2009 5:30	Corrosión interna	Trabajando limpieza cuadrilla AYY-LIB	M: 172-AYV-LIB-2009	10	290	300	2	1	0	1	0	10m	0	0	12	0	0	0	2,0%	Continua limpieza.../	
96	SACHA	Sacha	PLATAFORMA SACHA 52	04-ene-09	CHOQUE CON LA MOTO NIVELADORA DE CIA ERAZO CONSTRUCCIONEN	limpieza del área	100%	0	6	6												1	si		
97	SACHA	Sacha	POZO SACHA 167	05-abr-09	CORROSION INTERNA DE LA LINEA DE FLUJO DE 4 1/2 ENTERRADA EN EL POZO SACHA 167	limpieza del área	50%	150	150	300													1 1/2	SE ENCUENTRA PENDIENTE LA LIMPIEZA Y	
98	SACHA	Sacha	POZO SACHA 20	20-abr-09	CORROSION INTERNA DE LA LINEA DE FLUJO DE 6" DEL SAC-20	limpieza del área	41%	POR CUANTIFICAR	750	POR CUANTIFICAR													4	SE ESTA REALIZANDO LOS TRABAJOS PENDIENTE LA LIMPIEZA Y	
99	SACHA	Sacha	POZO SACHA 166D	25-abr-09	REBOSAMIENTO DE AGUA CON CRUDO DEL CONTRAPOZO DEL POZO SAC-166D	limpieza del área	100%	200	300	500													0.5	EJECUTADO	



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	AREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA	
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)
								Área m2		Área m2										BLS.			
100	SACHA	Sacha	ESTACION CENTRAL PISCINA API	06-may-09	TAPONAMIENTO DE BOMBA DE LA PISCINA API DE RECUPERACION DE CRUDO	limpieza del área	100%	0	400	400										20	EJECUTADO		
101	SACHA	Sacha	ESTACION SACHA SUR PISCINA API	24-may-09	REBOSAMIENTO DE PISCINA API DE RECUPERACION DE CRUDO (TORRENCIAL AGUAS LLUVIAS)	limpieza del área	100%	0	300	300										4	EJECUTADO		
102	SACHA	Sacha	Pozo Sacha- 163	12-jul-09	Corrosion interna de la línea de flujo del 6 5/8" del pozo 163.	limpieza del área			50	50										3 BLS	T		
103	SACHA	Sacha	Plataforma del Pozo Sacha 180D	13-ago-09	Rotura en manifold de well pad entre la válvula de Mariposa	limpieza del área		0	80	80m²										0,5 bls			
104	SACHA	Sacha	Pozo Sacha- A50 D	13-ago-09	Acoplamiento	limpieza del área				80m²										3/4BLS			
105	SACHA	Sacha	Joya de los Sachas Línea de flujo de 6 5/8 del pozo Sacha- 163	26-ago-09	CORROSION	limpieza del área		5000	1000	6000		1		3						30 BLS			
106	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo área de mecheros Estación Norte.	12/01/2009 14H00	Mal funcionamiento de válvula check de la bota de la Estación Norte.	Se succiona con vacuum, construcción con tiramos de	M-015-SSA-SSF-2009	No	8000 m²	8000 m²	No	1	No	1	No	No	1 saco	No	No	No	4 bls.	Limpio	
107	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en línea de transferencia de Est. Suroeste a Est. Sur (junto al pozo SSF-26)	14-01-09 17H00	Corrosión interna.	Se coloca barreras de polietileno, destraza de	M-020-SSA-SSF-2009	2400 m²	25 m²	2425 m²	4	No	3	1	No	No	45 sacos	No	6 EA	No	2 bls.	Limpio	10/10/2009
108	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de sumidero Estación Sur-Oeste SSF.	10/02/2009 20H40	Desbordamiento de sumidero por mal funcionamiento de bomba.	Colocación de barreras de polietileno, destraza de	M-067-SSA-SSF-2009	500 m²	150 m²	650 m²											5 bls.		
109	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de sumidero en plataforma del pozo SSF-27	07/03/2009 13H30	Desborde de sumidero.	Colocación de barreras de naturales, destraza de	M-112-SSA-SSF-2009	No	900 m²	900 m²	No	1	No	1	No	No	7 sacos	No	No	No	½ bls.	Limpio	10/03/2009



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	AREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES					SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)	QUIMICO DESENGRASAN TE (GLNS)			
								Área m2		Área m2											BLS.		
110	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de sumidero Estación Central (bomba del sumidero del tanque de lavado).	08/03/2009 15H30	Desborde del sumidero ( rotura de cable eléctrico de bomba)	Colocación de barreras de naturales, restauración de	M-115-SSA-SSF-2009	No	300 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	No	1	No	1	No	No	5 sacos	No	No	No	1 bls.	Limpio	12/03/2009
111	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de químico anticorrosivo de segunda y tercera etapa de compresores de la estación norte	10/03/2009 15H30	Rotura de línea de químico ( anticorrosivo) de 2 y 3 etapas de compresores.	Construcción de canales para entrapar el químico.	M-118-SSA-SSF-2009	No	50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	No	No	No	1	No	No	10 sacos	No	No	No	8,4 gln anticorrosivo y 33 gln diesel	Limpio	29/03/2009
112	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en plataforma del pozo SSF-72	18/03/2009 16H00	Inadecuado manejo de vacuum ( se riega petróleo de parihuela)	Desbroce del área afectada, colocación de	M-133-SSA-SSF-2009	300 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	340 m <sup>2</sup>	No	No	No	1	No	No	4 sacos	No	No	No	20 gln	Limpio	20-mar-09
113	SHUSHUFINDI	Drago Nº-1	Derrame en plataforma pozo Drago N-1	12/04/2009 01H15	Daño en la bomba del vacuum de la cia. Tree oil.	Construcción de barreras naturales, colocación de	M-167-SSA-SSF-2009	No	800 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	No	1	No	2	1 rollo	No	13 sacos	No	No	12 galones	1 bls.	Limpio	14-abr-09
114	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame Estación Central Area Contadores	14/04/2009 09H30	Rotura de manguera de calibración del camión master.	Colocación de polvo absorbente, construcción de	M-170-SSA-SSF-2009	No	80 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	No	No	No	1	No	No	2 sacos	No	No	No	20 gln	Limpio	15-abr-09
115	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame en línea de flujo pozo SSF-12	28/04/2009 08H00	Corrosión de la línea de flujo.	Se procede a zanjar en el sector, se restaura el	M-184-SSA-SSF-2009	No	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	No	1	No	1	No	No	No	No	No	1.5 bls.	Limpio	30-abr-09	
116	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame agua de formación junto a Captación de gas de Petroindustrial Estación Sur	18/07/2009 19H00	Corrosión de tubería de RYA de 6"	Colocación de grapa, construcción de fosos para	M-243-SSA-SSF-2009	130 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	No	1	No	1	No	No	No	No	No	No	2 bls.	Limpio	22-jul-09
117	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en Unidades de Oleoducto junto a las Oficinas de Estación Central	17/08/2009 11H30	Rebose de sumidero.	Se construye barreras de arena, se lava el área con agua	M-011-AYV-SSF-2009	No	550 m <sup>2</sup>	550 m <sup>2</sup>	No	1	No	1	No	No	No	No	No	No	3 bls.	Limpio	20-ago-09
118	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en AREA DE CONTADORES DEL BLOQUE 15 estación central	17/08/2009 06H00	Mal funcionamiento de bomba de sumidero.	Se arregla la bomba del sumidero, se restaura el	M-012-AYV-SSF-2009	No	120 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>	No	1	No	1	No	No	1 saco	No	No	No	15 galones	Limpio	20-ago-09
119	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en LINEA DE SUCCION DE BOMBA TRIPLEX del pozo SSF-49	25/08/2009 22H00	Línea con pitins por efecto de corrosión.	Colocación de chorizos absorbentes, aplicación de	M-035-AYV-SSF-2009	No	150 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	No	1	No	1	No	2 mtrs.	8 sacos	4 unidades	No	No	20 litros	Limpio	27-ago-09



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	AREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES					SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA	
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)	QUIMICO DESENGRASAN TE (GLNS)				BLS.
								Área m2		Área m2														
120	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en área de contadores: <b>SUMIDERO DE GAS LIFT</b> Estación Central	23/09/2009 07H00	Desbordamiento de sumidero por mal funcionamiento de bomba.	Construcción de barreras naturales, colocación de	M-051-AYV-SSF-2009	No	70 m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup>	No	1	No	1	No	No	No	1 saco	No	No	No	2 bls.	Limpio	25-sep-09
121	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en línea de flujo del pozo SSFD-111	7/10/2009 12H15	Equívoco corte de línea de flujo del pozo ssfd- 111 por parte del Consorcio Azul Orienco.	Construcción de una fosa, construcción de barreras	M-071-AYV-SSF-2009	No	6m <sup>2</sup>	6m <sup>2</sup>	No	1	No	1	No	No	No	No	No	No	3 bls.	Limpio	08-oct-09	
122	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en sumidero Estación Central (TQ de Lavado)	19/10/2009 12H00	Por Fisura en sumidero del tanque de lavado.	Colocación de barreras de polietileno, destrozo de	M-085-AYV-SSF-2009	No	300m <sup>2</sup>	300m <sup>2</sup>	No	1	No	1	No	No	4 sacos	No	2	No	1 bls.	Limpio		
123	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo sector Bombas booster y contadores	28/10/2009 15H30	Rotura de manguera del equipo portátil máster de calibraciones.	Construcción de barreras naturales de arena, succión	M-086-AYV-SSF-2009	No	150 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	1	1	No	1	No	No	2 sacos	No	No	No	10 bls.	Limpio	31-oct-09	
124	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en plataforma del pozo SSF-98	29/10/2009 10H00	Rotura del caucho de la unión vitáulica.	Se formo un dique para detener la contaminación	M-097-AYV-SSF-2009	No	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	No	No	No	1	No	No	1/2 saco	No	No	No	1 ltr.	Limpio	30-oct-09	
125	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo en plataforma del pozo SSFD-36	29/10/2009 07H00	Daño malicioso, apertura de válvula de toma de muestras, junto al cabezal del pozo.	Se pone al seguro al cabezal del pozo, toma de	M-098-AYV-SSF-2009	No	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	No	No	No	1	No	No	1 saco	No	No	No	1/2 bl.	Limpio	30-oct-09	
126	SHUSHUFINDI	Shushufindi	Derrame de crudo sumidero Estación Norte	8/11/2009 04H00	Rebosamiento del sumidero en la Estación Norte.	Construcción de barreras naturales de arena, succión	M-113-AYV-SSF-2009	No	80 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	No	1	No	2	No	No	3 sacos	No	No	No	2 bls.	Limpio	10-nov-09	
127	SHUSHUFINDI		Derrame de crudo sumidero Estación Norte	8/11/2009 04H00	Rebose de sumidero en la Estación Norte	Construcción de barreras naturales de arena, succión	M-113-AYV-SSF-2009	No	80 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	No	1	No	2	No	No	3 sacos	No	No	No	2 bls.	Limpio	10-nov-09	
128	SHUSHUFINDI		Derrame Agua de formación Pozo- RW-38	14/11/2009 03H00	caliche	Se cierra el pozo para realizar el cambio de la	M-121-AYV-SSF-2009	No	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	No	No	No	1	No	No	No	No	No	No	1/2 bls.	Limpio	14-nov-09	
129	AUCA	Auca	ALBORADA/DAYUMA (LÍNEA DE FLUJO POZO AUCA 14)	07/Feb/2009 Hora: 19h30	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa y construcción de fosa para	MEMO No. 001-DERR-AUC-2009	1600	75	1675	1	1	0	1	0	0	5	3	3	0	4	15%	EN LIMPIEZA	



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	AREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS						VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)	QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)			
								Área m2		Área m2													
130	AUCA	Auca	ESTACION AUCA SUR (FALLA Y FUGA EN LA VALVULA CHECK DE DESCARGA)	14/Feb/2009 Hora: 16h00	FALLA DE EQUIPO (VALVULA)	Apagar el sistema power oil, construcción de fosas para	MEMO No. 002- DERR-AUC-2009	0	300	300	0	1	0	2	0	0	5	2	0	0	1/2	92%	PARA MUESTREO
131	AUCA	Auca	DAYUMA (LÍNEA DE FLUJO POZO AUCA 01)	15/Feb/2009 Hora: 19h30	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa y colocación de barreras	MEMO No. 003- DERR-AUC-2009	800	10	810	1	1	0	2	1	0	4	0	2	0	1	9%	
132	AUCA	Auca	AUCA SUR (LÍNEA DE FLUJO POZO AUCA 21)	03/Mar/2009 Hora: 19h00	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa y colocación de barreras	MEMO No. 004- DERR-AUC-2009	30	2	32	1	0	0	1	1/2	0	5	12	4	2 Lts	1 Gins	99%	PARA MUESTREO
133	AUCA	Auca	VIRGEN DEL CISNE (LÍNEA DE FLUJO POZO AUCA 43)	25/Mar/2009 Hora: S/D, en la madrugada	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa, colocación de barreras y flotantes y	MEMO No. 005- DERR-AUC-2009	795	5	800	3	0	0	2	0	25	12	6	29 Gins	3	90%	PARA MUESTREO Final	
134	AUCA	Auca	COMUNIDAD EL ROSARIO (SUMIDERO POZO AUCA 05)	11/Abr/2009 Hora: 16h00	FILTRACIÓN EN LA PARED DEL SUMIDERO	Colocación de barreras y recuperación de crudo por medio	MEMO No. 006- DERR-AUC-2009	1320	2	1322	3	1	0	2	1/2	0	44	4	0	5.5	2 Gins	33%	SUSPENDIDO
135	AUCA	Auca	AUCA SUR (LÍNEA DE FLUJO POZO AUCA 21)	17/Abr/2009 Hora: 07h00	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa y contingencia colocación 4	MEMO No. 154- DERR-AUC-2009	0	50	50	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	2Gins	90%	PARA MUESTREO
136	AUCA	Auca	PISCINA API REINYECCION	25/Abr/2009 Hora: 00h15	FALLA DE EQUIPO	Colocación de barreras y espacion de	MEMO No. 165- DERR-AUC-2009	0	150	150	1	0	0	1	1 1/2	0	4	8	1	0	2	50%	SUSPENDIDO
137	AUCA	Auca	YUCA (LÍNEA DE FLUJO POZO YUCA 12)	01/May/2009 Hora: 09h00	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de gr	MEMO No. 162- DERR-AUC-2009	150	25	175	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	70%	PARA MUESTREO
138	AUCA	Auca	VIRGEN DEL CISNE (LÍNEA DE FLUJO POZO AUCA 25)	04/May/2009 Hora: 03h00	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de gr	MEMO No. 165- DERR-AUC-2009	900	30	930	3	1	0	2	3/4	0	3	8	6	12	3	52%	LIMPIANDO
139	AUCA	Auca	VIRGEN DEL CISNE (LÍNEA DE FLUJO POZO AUCA25, SEGUNDO DERRAME)	04/May/2009 Hora: 11h00	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa, construcción de	MEMO No. 166- DERR-AUC-2009	45	45	90	0	0	0	1	3/4	0	3	8	6	12	20 Gins		LIMPIANDO



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*



Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS						VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)	QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)			
								Área m2		Área m2											BLS.		
140	AUCA	Auca	VIRGEN DEL CISNE (LÍNEA DE FLUJO POZO AUCA 16)	20/May/2009 Hora: 12h00	CORROSIÓN INTERNA	Cambio de línea.	MEMO No. 184- DERR-AUC-2009	400	10	410	3	1	0	2	1/4	0	4	0	9	2	2	21%	LIMPIANDO
141	AUCA	Auca	AUCA SUR (LÍNEA DE FLUJO POZO AUCA 36)	05/Jun/2009 Hora: 14h00	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa, contingencia de derrame.	MEMO No. 193- DERR-AUC-2009	260	40	300	1	1	0	2	0	0	4	0	0	0	7 Glns		
142	AUCA	Auca	YUCA (LÍNEA DE FLUJO POZO YULEBRA 05)	09-Ago-2009 Hora: 06h35	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa, construcción de fosa para	MEMO No. 005- DERR-AUC-2009	0	8	8	1	1	0	1	4	0	4	0	0	0	25Glns		
143	AUCA	Auca	YUCA (TANQUE LAVADO YULEBRA 01)	09-Ago-2009 Hora: 13h00	REBOZAMIENTO DE TANQUE EMPERNADO	Cierre de pozo Yulebra 04, construcción de canalillas para	MEMO No. 006- SGA-AUC-2009	0	48	48	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	5	90%	PARA MUESTRO
144	AUCA	Auca	YUCA (LÍNEA DE FLUJO YULEBRA 05)	09/08/2009 Hora: 16h30	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa y construcción de zanja para	MEMO No. 007- SGA-AUC-2009	25	0	25	1	1	0	1	0	0	4	0	0	0	42Glns	90%	PARA MUESTRO
145	AUCA	Auca	YUCA (LÍNEA DE FLUJO POZO YUCA 15)	17/08/2009 Hora: 05h10	CORROSIÓN INTERNA	Cierre de válvulas, reparación de noño	MEMO No. 013- AYY-AUC-2009	0	90	90	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	9 Glns	90%	PARA MUESTRO
146	AUCA	Auca	YUCA ( SUMIDERO ESTACIÓN YULEBRA 01)	24/08/2009 Hora: 02h30	DESBORDAMIENTO DE SUMIDERO POR TORRENCIAL LLUVIA	Colocación de barreras, desbroce de maleza	MEMO No. 018- AYY-AUC-2009	2600	100	2700	1	1	0	1	0	0	5	0	0	5,5	4 1/2	5%	
147	AUCA	Auca	YUCA (LÍNEA DE FLUJO YULEBRA 05)	02/09/2009 Hora: 10h00	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa, construcción de fosa para	MEMO No. 027- AYY-AUC-2009	0	12	12		1		1	0	0	0	0	0	0	20 Glns		
148	AUCA	Auca	YUCA (LÍNEA DE FLUJO YULEBRA 05)	04/09/2009 Hora: 08h10	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa y barreras absorbentes, construcción de	MEMO No. 029- AYY-2009	45	15	60	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	42 Glns		
149	AUCA	Auca	PRE-COOPERATIVA 24 DE MAYO (MINI- ESTACION AUCA SUR 01-02)	16/09/2009 Hora: 04h00	REBOZAMIENTO DE SUMIDERO	Colocación de barreras flotantes, extracción de	MEMO No. 039- AYY-AUC-2009	4000	55	4055	0	1	0	1	0	0	5	0	7	0	1		



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA	
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)
								Área m2		Área m2													
150	AUCA	Auca	GUAYACAN (LÍNEA DE TRANSFERENCIA CONONACO-AUCA CENTRAL 6 5/8 SCH-40)	26/09/2009 Hora: 05h00	ACTO MALICIOSO (ATENTADO) CORTE DE TUBERÍA	Construcción de fijas, 2 barreras flotantes, lavado de yuca con.	MEMO No. 045- AYY-AUC-2009	0	200	200	0	0	0	0	0	0	7	0	1	10	3		
151	AUCA	Auca	YUCA (LÍNEA DE FLUJO POZO YULEBRA 05)	02/10/2009 Hora: S/D	CORROSIÓN INTERNA	Construcción de canales y sumidero con lavado de restos.	MEMO No. 052- AYY-AUC-2009	30	25	55m²	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,5		
152	AUCA	Auca	PRE-COOPERATIVA 24 DE MAYO (MINI-ESTACION AUCA SUR 01-02)	15/10/2009 Hora: 01h30	REBOZAMIENTO DE SUMIDERO	Colocación de barreras flotantes, aspiración de	MEMO No. 063- AYY-AUC-2009	1200	75	1275	0	1	0	1	0	0	3		6	0	1		
153	AUCA	Auca	YUCA (LINEA DE FLUJO ENTERRADA DEL POZO YULEBRA 05)	21/10/2009 08h30	CORROSIÓN INTERNA	Construcción de dos fosas y canales de drenaje.	MEMO No. 067- AYY-AUC-2009	0	8	8											1/2		
154	AUCA	Auca	COMUNIDAD AUCA SUR (REBOSAMIENTO PISCINA API ESTACION AUCA SUR)	22-Oct-2009 03h00	REBOSAMIENTO	Colocación de barreras y recuperación de crudo por medio de vacuum.	MEMO No. 068- AYY-AUC-2009	1600	360	1960						0	24	0	9	1	5		
155	AUCA	Auca	COMUNIDAD VIRGEN DEL CISNE (REBOSAMIENTO DE SUMIDERO POZO AUCA 53)	22-Oct-2009 06h15	REBOSAMIENTO	Colocación de barreras flotantes, aspiración de	MEMO No. 069- AYY-AUC-2009	200	80	280					0	5	0	5	2 Glins	1/2			
156	AUCA	Auca	YUCA ESCUELA CENTINELA DE LA PATRIA (LINEA DE FLUJO POZO YULEBRA 05)	22-Oct-2009 07h00	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de barreras flotantes y recuperación de	MEMO No. 070- AYY-AUC-2009	220	30	250					4	0	0	0	1	1 1/2			
157	AUCA	Auca	COOPERATIVA 24 DE MAYO (POZO AUCA SUR 01)	22/10/2009 08h00	REBOSAMIENTO DE SUMIDERO	Se recuperó el crudo por medio de vacuum.	MEMO No. 071- AYY-AUC-2009	0	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/2 Bls		
158	AUCA	Auca	YUCA (LINEA DE FLUJO ENTERRADA DEL POZO YULEBRA 05)	09/11/2009 19h00	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de grapa y recuperación de crudo con vacío.	MEMO No. 093- AYY-AUC-2009	0	100	100	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1 Bls		
159	AUCA	Auca	CONGA (LÍNEA DE FLUJO ENTERRADA POZO AUCA 21)	17/11/2009 07h30	CORROSIÓN INTERNA	Colocación de barreras naturales y construcción de	MEMO No. 103- AYY-AUC-2009	0	15	15	0	1	0	1	0	0	2	4	3	1 1/2	1/2 Bls		





## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	AREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS						VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)	QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)			
								Área m2		Área m2													
160	AUCA	Auca	MARIA AUXILIADORA(AUCA 21)	7-dic-2009	CORROSIÓN INTERNA	Colocacion de una barreras flotantes y 2 naturales.	MEMO No. 128- AYY-AUC-2009	180	10	190	1	0	0	0	0	0	10	0	5	3	21	60%	LIMPIEZA
161	AUCA	Auca	MARIA AUXILIADORA(CERCA DEL AUCA SUR, MISMA ZONA AUCA 21)	7-dic-2009	COLISION TANQUERO - CAMIONETA	Colocacion de barreras flotantes y polvo absorbente.	MEMO No. 132- AYY-AUC-2009	500	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	5	3	500gls	60%	LIMPIEZA
162	AUCA	Auca	SHIRIPUNO(CONONACO 03)	15-dic-2009	DESGASTE INTERNO EN LA ROSCA DE LA VALVULA DE GOLPE	Construccion de una tosa para recuperacion de crudo.	MEMO No. 136- AYY-AUC-2009	0	875	875	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	15gls	20%	LIMPIEZA
163	CUYABENO	VHR	Linea de flujo del pozo VHR-05	15/Feb/2009 Hora: 07h00	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 048- SSA-CUY-2009	0	1,8	1,8	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3 galones	Concluido	15/Feb/2009 Hora: 14h00
164	CUYABENO	Sansahuari	Linea de flujo Sansahuari -08 tramo Nº 65	08/Abr/2009 Hora: 20h00	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 103- SSA-CUY-2009	0	40	40	0	1	0	1	0	0	19	2	0	0	4	Concluido	11/Abr/2009 Hora: 14h30
165	CUYABENO	Cuyabeno	Linea de flujo del pozo Cuyabeno -09 tramo Nº 27	11/Abr/2009 Hora: 13H30	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 104- SSA-CUY-2009	80	100	180	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	4	Concluido	17/ Abr/2009 Hora: 17h30
166	CUYABENO	Cuyabeno	Linea de flujo del pozo Cuyabeno -09 tramo Nº 31	09/May/ 2009 Hora: 17h00	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 125- SSA-CUY-2009	0	40	40	0	1	0	1	0	10 m.	6	6	9	0	1	Concluido	11/ May/2009 Hora: 17h30
167	CUYABENO	Sansahuari	Linea de flujo Sansahuari -11	20/May/2009 Hora: 09h00	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 136- SSA-CUY-2009	0	400	400	0	0	0	1	0	0	7	3	2	0	2	Concluido	05/jun/2009 Hora: 14h00
168	CUYABENO	Cuyabeno	Linea de flujo del pozo Cuyabeno -09	09/Jun/2009 Hora: 11h25	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 152- SSA-CUY-2009	0	20	20	0	0	0	1	0	0	2	2	9	0	1	Concluido	12/Jun/2009 Hora: 17h30
169	CUYABENO	Cuyabeno	Linea de flujo del pozo Cuyabeno -09	22/Jun/2009 Hora: 16h45	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 159- SSA-CUY-2009	5670	30	5700	3	0	1	3	0	0	7	4	14	0	15	Concluido	25/julio/2009 Hora: 17h30



## GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO AMAZÓNICO CONTROL DE SINIESTROS ÁREA LAGO AGRIO CONSOLIDACIÓN DERRAMES DE CRUDO Y/O DERIVADOS \*2009\*

Nº	ÁREA	CAMPO	SECTOR DEL DERRAME	FECHA Y HORA DEL DERRAME	CAUSA	ACCIONES TOMADAS	ADMINISTRACIÓN DIRECTA (REPORTADO CON)	TOTAL CONTAMINACIÓN APROXIMADA		SUPERFICIE TOTAL APROX.	CANTIDAD DE BIENES				SUMINISTROS UTILIZADOS					VOLUMEN APROX. DERRAMADO	ESTADO	FECHA /HORA CULMINACIÓN DE LIMPIEZA	
								TERCEROS	PPR.		Bomba	Vacuum	Skimmer	Camión	PAÑAL ABS. (EA)	TELA ABS. (EA)	ABSORB. ORG. (EA)	BARRERA ABSORBENT. (FUNDA)	BARRERA FLOTANTES (EA)				QUIMICO DESENGRASANTE (GLNS)
								Área m2		Área m2										BLS.			
170	CUYABENO	Sansahuari	Línea de flujo Sansahuari -11	13/Jul/2009 Hora: 06h30	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 177-SSA-CUY-2009	0	600	600	0	1	0	2	10	0	4	4	0	0	4	Concluido	18/Jul/2009 Hora: 11h30
171	CUYABENO	Sansahuari	Línea de flujo Sansahuari -11	21/Jul/2009 Hora: 12h20	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 191-SSA-CUY-2009	0	20	20	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	15 galones	Concluido	25/Jul/2009 Hora: 12h20
172	CUYABENO	Sansahuari	Línea de flujo Sansahuari -11	24/Jul/2009 Hora: 10h20	CORROSIÓN INTERNA	Personal de cuadrilla de ambiental Cuy realiza las.	MDO. No. 192-SSA-CUY-2009	8	4	12	0	0	0	2	6	0	4	1	0	0	20 galones	Concluido	06/agosto/2009 Hora: 12h21
173	CUYABENO	VHR	Falla en cabezal Pozo VHR 15	16/Agol/2009 Hora: 06h00	FALLA EN CABEZAL	Personal de cuadrilla de ambiental VHR realiza las.	MDO. No. 219-SSA-CUY-2009	0	120	120	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	20 galones	Concluido	20/Agol/2009 Hora: 17h00
174	CUYABENO	VHR-09	Línea de flujo - VHR-09.	24/10/2009	Rotura del neplo del porta cupón	Personal de cuadrilla de ambiental VHR realiza las.			240	240										1	Concluido	26/10/2009	
175	CUYABENO	Cuyabeno	Línea de flujo del pozo CUY - 09 (km 28 vía Puerto del Carmen)	28/11/2009 06H30	Corrosión interna de la línea de flujo en CUY -09.	Produccion coloco una grapa en la tubería 4.1/2.	M: 283 - AYW - CUY - 2009	0	50	50	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	Concluido	28/11/2009











\_\_\_\_\_



























