



Alertas de Seguridad de IADC

IADC distribuye mensualmente Alertas de Seguridad a los miembros del Comité HSE (Salud, Seguridad y Protección Ambiental). Todas las alertas se archivarán en este sitio del Internet.

Agradeceremos que nos comunice sus sugerencias para futuras Alertas de Seguridad.

Traducción por cortesía de [Helmerich & Payne International Drilling Co.](#)

NEW diciembre de 2005

ALERTA 05-44 [FALLA EN LA LINEA DE ACERO DE LA GRUA EN ALTURA](#)

ALERTA 05-45 [OPERACIÓN CON ELEVACIÓ DE PERSONAL RESULTA EN FATALIDAD](#)

ALERTA 05-46 [EMPLEO DE HERRAMIENTAS DE CORTE INADECUADAS RESULTA EN LESIONES](#)

ALERTA 05-47 [INCIDENTE CON LOS ELEVADORES DEL EQUIPO LINK-TILT](#)

Archivos		
enero de 2006	febrero de 2006	marzo de 2006
octubre de 2005	noviembre de 2005	diciembre de 2005
<p>ALERTA 05-36 USO INDEBIDO DE HERRAMIENTA MANUAL DE POTENCIA RESULTA EN LESIÓN</p> <p>ALERTA 05-37 OBJECTO CAÍDO - COLOCACIÓN INADECUADA DE ESLINGAS EN TAMBORES</p> <p>ALERTA 05-38 INCIDENTE CON ESCALERA - PERFORADOR SE FRACTURA LA ESPALDA Y LA MUÑECA EN UNA CAÍDA</p> <p>ALERTA 05-39 TEMA DE SALUD - INFECCIONES DE LOS TEJIDOS BLANDOS - (MRSA)</p>	<p>ALERTA 05-40 OPERACIONES CON SOLDADURA RESULTAN EN IESIÓN DEL OJO</p> <p>ALERTA 05-41 OPERACIONES CONS MANEJO DE CARGA RESULTAN EN FATALIDAD DE UN MIEMBRO DE LA CUADRILLA DE UNA NAVE DE ABASTECIMIENTO</p> <p>ALERTA 05-42 AMAGO - LÍNEA DE ALLVID DE DE LA BOMBA DE LODO</p> <p>ALERTA 05-43 PLACA LATERAL DE LA POLEA DE UNA GRÚ SE CAI DE LA POLEA</p>	<p>ALERTA 05-44 FALLA EN LA LINEA DE ACERO DE LA GRUA EN ALTURA</p> <p>ALERTA 05-45 OPERACIÓN CON ELEVACIÓ DE PERSONAL RESULTA EN FATALIDAD</p> <p>ALERTA 05-46 EMPLEO DE HERRAMIENTAS DE CORTE INADECUADAS RESULTA EN LESIONES</p> <p>ALERTA 05-47 INCIDENTE CON LOS ELEVADORES DEL EQUIPO LINK-TILT</p>

IADC Alertas de Seguridad

<p style="text-align: center;">julio de 2005</p> <p>ALERTA 05-26 OPERACIONES SEGURAS CON HELICÓPTEROS</p> <p>ALERTA 05-27 RIESGO CON ESPACIO CONFINADO EN TANQUE DE ASPIRACIÓN</p>	<p style="text-align: center;">agosto de 2005</p> <p>ALERTA 05-28 TAPA DE AGUJERO ABIERTA EN CUBIERTA RESULTA EN INCIDENTE FATAL</p> <p>ALERTA 05-29 JARRONES DE AGUA SIN ASEGURAR EN MÁSTIL / TORRE</p> <p>ALERTA 05-30 INCIDENTES DE ELEVADO POTINCIAL INVOLUCRANDO ELEVADORES PARA LEVANTAR TUBOS SIMPLES</p> <p>ALERTA 05-31 CAÍDA DE TRAMO DE CUELLOS DE TUBERÍ VASTAGO RESULTA EN AMAGO</p>	<p style="text-align: center;">septiembre de 2005</p> <p>ALERTA 05-32 AMAGO - OBJETOS CAÍDOS - INSERTOS NO ASEGURADOS EN RISER (TUBERÍA ASCENDENTE) PARA USO MARINO</p> <p>ALERTA 05-33 ROTULADO DE RECIPIENTES - INCIDENTE CON MATERIAL PELIGROSO</p> <p>ALERTA 05-34 FUEGO INSTANTÁNEO EN EL POZO DE QUEMA DE LA LÍNEA DESGASIFICADORA LESIONA A UN TRABAJADOR</p> <p>ALERTA 05-35 LESIÓN CON ATACARGAS</p>
<p style="text-align: center;">abril de 2005</p> <p>ALERTA 05-13 MOTOR DE VENTILADOR SIN PROTECTOR RESULTA EN LESIÓN</p> <p>ALERTA 05-14 MANEJO DE MATERIALS (TUBERÍAS DE PERFORACIÓN) RESULTA EN UN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO (LTI)</p> <p>ALERTA 05-15 USO IN ADECUADO DE EQUIPO TIPO IRON ROUGHNECK™ RESULTA EN DAÑOS</p> <p>ALERTA 05-16 EQUIPO MODIFICADO - CABLES DE BATERÍAS</p>	<p style="text-align: center;">mayo de 2005</p> <p>ALERTA 05-17 AMAGO – FALLA EN ELEVAD</p> <p>ALERTA 05-18 DESENGANCHE INADVERTIDO DEL CONECTOR DEL CABEZAL DE POZO</p> <p>ALERTA 05-19 UN TRABAJADOR ES GOLPEADO EN EL OJO POR UN PEDAZO DE ACERO</p> <p>ALERTA 05-20 BUJES PRINCIPALES SE ASIENTAN EN EL DEDO DEL PIE DE LA PERSONA LESIONADA - LTI</p>	<p style="text-align: center;">junio de 2005</p> <p>ALERTA 05-21 CAÍDA DE LA PLATAFORMA PARA MEZCLADO DE LODO</p> <p>ALERTA 05-22 AMAGO DE INCIDENTE – OPERADOR DE LA TORRE SE CAE DE LA PLATAFORMA</p> <p>ALERTA 05-23 POLEA VIAJERA CAE AL PISO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 05-24 INCIDENTE CON ESPACIO CONFINADO</p> <p>ALERTA 05-25 BOTELLÓN ACUMULADOR QUE SE DEJA CAER RESULTA EN UNA FATALIDAD</p>
<p style="text-align: center;">enero de 2005</p> <p>ALERTA 05-01 INCIDENTE CON ELEVACIÓN DE PERSONAL RESULTA EN FATALIDAD</p> <p>ALERTA 05-02 OBJETO CAÍDO – EMPLEADO GOLPEADO POR UNA ESLINGA</p> <p>ALERTA 05-03 SELECCIÓN INCORRECTA DE HERRAMIENTA RESULTA EN LESIÓN</p> <p>ALERTA 05-04 CAÍDA DESDE PLATAFORMA AUXILIAR RESULTA EN FATALIDAD</p>	<p style="text-align: center;">febrero de 2005</p> <p>ALERTA 05-05 CARGA, VENTILACIÓN Y ALMACENAJE DE BATERÍAS</p> <p>ALERTA 05-06 FALLA DE GANCHO DE SEGURIDAD - CORROSIÓN QUÍMICA</p> <p>ALERTA 05-07 PRÁCTICA INSEGURA DE ELVANTAMIENTO Y USO DE APAREJOS</p> <p>ALERTA 05-08 LTI - OPERADOR DE PISO DE PERFORACIÓN GOLPEADO POR LÍNEA DE FRENADO</p>	<p style="text-align: center;">marzo de 2005</p> <p>ALERTA 05-09 APAREJOS INADECUADOS RESULTAN EN FATALIDAD</p> <p>ALERTA 05-10 BATERÍA EXPLOTA MIENTRAS SE INTENTA ARRANQUE CON BATERÍAS EMPALMADAS</p> <p>ALERTA 05-11 CAÍDA / ORIFICIO ABIERTO, INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO (LTI)</p> <p>ALERTA 05-12 PLATAFORMA DE PARADA DE LA TORRE CAYÓ AL PISO DE PERFORACIÓN</p>
<p style="text-align: center;">octubre de 2004</p> <p>ALERTA 04-40 INCIDENTE CON PLATAFORMA AUXILIAR RESULTA EN FATALIDAD</p>	<p style="text-align: center;">noviembre de 2004</p> <p>ALERTA 04-44 LLAVE DE TUBERÍAS ENERGIZADA CAUSA LESIÓN EN EL PIE</p> <p>ALERTA 04-45 LOS PELIGROS DE LOS</p>	<p style="text-align: center;">diciembre de 2004</p> <p>ALERTA 04-48 FALTA DE ILUMINACIÓN EN ESCALERA RESULTA EN CAÍDA</p> <p>ALERTA 04-49 INCIDENTE DE AMAGO CON</p>

IADC Alertas de Seguridad

<p>ALERTA 04-41 OPERADOR DE LA TORRE JALADO DE LA PLATAFORMA</p> <p>ALERTA 04-42 INCIDENTE CON INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO RESULTA EN LTI</p> <p>ALERTA 04-43 EMPLEADO RESBALA MIENTRAS BAJA POR ESCALERAS</p>	<p>ALERTA 04-44 LOS PELIGROS DE LOS SELLADORES DE TIPO ESPUMA</p> <p>ALERTA 04-46 FALLA DE GANCHO DE SEGURIDAD – CORROSIÓN QUÍMICA</p> <p>ALERTA 04-47 APAREJO INADECUADO RESULTA EN UNA FATALIDAD</p>	<p>CAÍDA DE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO DE 18 – 5/8” PULGADAS</p> <p>ALERTA 04-50 CAÍDA DE PLATAFORMA AUXILIAR AL PISO DE PERFORACIÓN RESULTA EN FATALIDAD Y LESIÓN SERIA</p> <p>ALERTA 04-51 INCIDENTE CON VEHÍCULO RESULTA EN DOS FATALIDADES</p>
<p>julio de 2004</p> <p>ALERTA 04-28 INCIDENTES CON ELEVADORES DE COMPUERTA LATERAL</p> <p>ALERTA 04-29 FALLA EN UTILIZAR PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS RESULTA EN UNA CAÍDA</p> <p>ALERTA 04-30 INCIDENTE DURANTE SOLUCIÓN DE FALLA ELÉCTRICA</p> <p>ALERTA 04-31 FALLA DE EQUIPO – FALLA VÁLVULA DE BAJA PRESIÓN UTILIZADA PARA LLENAR TUBERÍAS DE REVESTIMIENTO</p>	<p>agosto de 2004</p> <p>ALERTA 04-32 INCIDENTE CON MANEJO DE CARGA</p> <p>ALERTA 04-33 EMPLEO DE ATACARGAS RESULTA EN DOS INCIDENTES</p> <p>ALERTA 04-34 INHALACIÓN DE H₂S: HOMBRE CAE DE TANQUE PORTÁTIL, RESULTANDO EN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO</p> <p>ALERTA 04-35 DESCONTROL EN CARRETE PARA LÍNEA DE PERFORACIÓN</p>	<p>septiembre de 2004</p> <p>ALERTA 04-36 PERCUSORES SE DISPARAN CON SARTA DE PERFORACIÓN EN LAS CUÑAS</p> <p>ALERTA 04-37 AJUSTE DEL ENSAMBLE PARA PRUEBAS RESULTA EN FATALIDAD</p> <p>ALERTA 04-38 TRAMO DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN CAE AL PISO DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 04-39 SELECCIÓN INCORRECTA DE HERRAMIENTA RESULTA EN LESIÓN</p>
<p>abril de 2004</p>	<p>mayo de 2004</p> <p>ALERTA 04-19 GESTIÓN DE CAMBIOS INADECUADA RESULTA EN FATALIDAD</p> <p>ALERTA 04-20 MANOS DE UN EMPLEADO ATRAPADAS EN TAPA NO ASEGURADA DE UNA CAJA DE TRANSPORTE</p> <p>ALERTA 04-21 MANTENIMIENTO DE GRÚA RESULTA EN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO (LTI)</p> <p>ALERTA 04-22 CAMIÓN DE TRANSPORTE DE EQUIPO DE INTERVENCIÓN DE POZOS AVANZA ACCIDENTALMENTE</p>	<p>junio de 2004</p> <p>ALERTA 04-23 DESCARGA POR LA BORDA DE LODO DE BASE SINTÉTICA</p> <p>ALERTA 04-24 RIESGOS CON EMPLEO DE HERRAMIENTAS DE POTENCIA PORTÁTILES</p> <p>ALERTA 04-25 ACCIDENTE FATAL INVOLUCRANDO UN MONTACARGAS</p> <p>ALERTA 04-26 DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS</p> <p>ALERTA 04-27 OBJETO CAÍDO – GANCHO DE JALADOR NEUMÁTICO</p>
<p>enero de 2004</p> <p>ALERTA 04-01 INCIDENTE CON MARTILLADO DE CAÑO DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 04-02 CAÍDA RESULTA EN LESIÓN SERIA</p> <p>ALERTA 04-03 COLOCACIÓN INADECUADA DE ESLINGA RESULTA EN FATALIDAD Y DOS LTI (INCIDENTES CON PÉRDIDA DE TIEMPO)</p> <p>ALERTA 04-04 CUERDA Y GANCHO DE SEGURIDAD ATRAPADA EN EL</p>	<p>febrero de 2004</p> <p>ALERTA 04-06 TRABAJO DE REPARACIÓN RESULTA EN LESIÓN AL OJO</p> <p>ALERTA 04-07 LLAVE SE CAE DE LA TORRE DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 04-08 CARGA NO ASEGURADA RESULTA EN FATALIDAD</p> <p>ALERTA 04-09 BAJADA DEL NIPLA DE CAMPANA RESULTA EN UNA FATALIDAD</p> <p>ALERTA 04-10 EMPLEO DE UNA SOGA COMO TRABA PARA EL ELEVADOR RESULTA EN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO (LTI)</p>	<p>marzo de 2004</p> <p>ALERTA 04-11 REMOCIÓN DEL CABLE DE FRENADO DE LA LLAVE DE TUBERÍAS RESULTA EN LESIÓN</p> <p>ALERTA 04-12 MONTARSE EN UN EQUIPO RESULTA EN DISLOCACIÓN DEL HOMBRO</p> <p>ALERTA 04-13 LIMPIEZA DE EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO RESULTA EN LESIÓN DE LA MANO</p> <p>ALERTA 04-14 INCUMPLIMIENTO DEL PROCEDIMIENTO DE CIERRE ROTULADO RESULTA EN LESIÓN</p>

IADC Alertas de Seguridad

<p><u>NELLY RESULTA EN UNA FATALIDAD</u></p> <p>ALERTA 04-05 <u>ACCIDENTE FATAL INVOLUCRANDO UNA MANGUERA FLEXIBLE</u></p>	<p><u>INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO (LTI)</u></p>	
<p>octubre de 2003</p>	<p>noviembre de 2003</p> <p>ALERTA 03-43 <u>EQUIPO DESVIADOR – CONSECUENCIAS POTENCIALES GRAVES</u></p> <p>ALERTA 03-44 <u>FALTA DE ATENCIÓN RESULTA EN INCENDIO EN LA COCINA</u></p> <p>ALERTA 03-45 <u>LLENADO DE LA TUBERÍA DE REVESTIMIENTO EMPLEANDO UNA BOMBA DE LODOS DE ALTA PRESIÓN RESULTA EN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO</u></p> <p>ALERTA 03-46 <u>REVISIÓN Y PLANIFICACIÓN CORRECTA DE TRABAJOS</u></p> <p>ALERTA 03-47 <u>INCIDENTE CON ATERRIZAJE DE HELICÓPTERO</u></p>	<p>diciembre de 2003</p> <p>ALERTA 03-48 <u>PÉRDIDA DE CONTROL DEL POZO RESULTA EN INCENDIO EN EL EQUIPO DE PERFORACIÓN</u></p> <p>ALERTA 03-49 <u>QUEMADURA CON PRODUCTO QUÍMICO</u></p> <p>ALERTA 03-50 <u>INSTALACIÓN, PREPARACIÓN Y PRUEBA INCORRECTA DEL DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN DE LA CORONA</u></p> <p>ALERTA 03-51 <u>PRESIÓN ATRAPADA EN EL ESPACIO ANULAR RESULTA EN AMAGO DE ACCIDENTE</u></p>
<p>julio de 2003</p> <p>ALERTA 03-27 <u>CAÍDA DESDE EL PISO DE PERFORACIÓN RESULTA EN LESIONES DE GRAVEDAD</u></p> <p>ALERTA 03-28 <u>INCIDENTE CON LLAVE PARA TUBERÍAS RESULTA EN FATALIDAD</u></p> <p>ALERTA 03-29 <u>ACTIVIDAD CON CHORRO DE AREÑA RESULTA EN LESIÓN POR INYECCIÓN</u></p> <p>ALERTA 03-30 <u>ACCESORIO MODIFICADO PARA LLAVE DE TUBERÍA RESULTA EN TMS (TRATAMIENTO MÉDICO SOLAMENTE)</u></p>	<p>agosto de 2003</p> <p>ALERTA 03-31 <u>CAÍDA AL AGUA RESULTA EN FATALIDAD</u></p> <p>ALERTA 03-32 <u>INCIDENTE CON MANGUERA DE AIRE RESULTA EN FATALIDAD</u></p> <p>ALERTA 03-33 <u>OBJETO CAÍDO – LÁMPARA DE TORRE DE PERFORACIÓN</u></p> <p>ALERTA 03-34 <u>EVITANDO GOLPES EN LA POLEA DE CORONA</u></p>	<p>septiembre de 2003</p> <p>ALERTA 03-35 <u>USO INDEBIDO DE UNA HERRAMIENTA DE MANO RESULTA EN LESIÓN</u></p> <p>ALERTA 03-36 <u>FLUIDO CON ALTA PRESIÓN PROVENIENTE DE UN PREVENTOR DE REVENTONES (BOP) RESULTA EN LESIÓN POR INYECCIÓN</u></p> <p>ALERTA 03-37 <u>INCIDENTE CON PERSONAL MONTADO</u></p>
<p>abril de 2003</p> <p>ALERTA 03-15 <u>DESENROSCADO DE TUBERÍA CON MANDO SUPERIOR (TOP DRIVE) RESULTA EN LESIONES AL PERSONAL</u></p> <p>ALERTA 03-16 <u>TODAVÍA SE ENCUENTRAN UNIONES DE MARTILLO NO HERMANADOS</u></p> <p>ALERTA 03-17 <u>TRABAJO SOBRE EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO RESULTA EN LESIÓN DE LA MANO</u></p> <p>ALERTA 03-18 <u>INCIDENTE CON ELEVADOR PARA PERSONAL</u></p>	<p>mayo de 2003</p> <p>ALERTA 03-19 <u>FALLA DE CÁNCAMO ELEVADOR RESULTA EN CAÍDA DE UNA BOMBA</u></p> <p>ALERTA 03-20 <u>PRESIÓN ATRAPADA LUEGO DE PRUEBA DE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO</u></p> <p>ALERTA 03-21 <u>MOVIMIENTO DE MATERIALES RESULTA EN CAÍDA DE UNA BOTELLA DE GAS</u></p> <p>ALERTA 03-22 <u>EMPLEO DE UNA SOGA Y CUBO PARA RECOGER MUESTRAS RESULTA EN UNA LESIÓN DE LA MANO</u></p>	<p>junio de 2003</p> <p>ALERTA 03-23 <u>RAJADURA EN CONDUCTO DE COMBUSTIBLE RESULTA EN INCENDIO DE MOTOR</u></p> <p>ALERTA 03-24 <u>INTENTO DE REALIZAR SERVICIO A UN HORNO DE MICROONDAS RESULTA EN ELECTROCUCIÓN FATAL</u></p> <p>ALERTA 03-25 <u>VOLANTE DESPROTEGIDO RESULTA EN UNA FATALIDAD</u></p> <p>ALERTA 03-26 <u>BAJADA DE UN TRAMO CORTADO DE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO RESULTA EN UNA FATALIDAD</u></p>

IADC Alertas de Seguridad

<p>enero de 2003</p> <p>ALERTA 03-01 BOTELLONES DE NITRÓGENO LLENADOS INCORRECTAMENTE</p> <p>ALERTA 03-02 ACOSTADO DE TUBERÍAS RESULTA EN UNA CAÍDA</p> <p>ALERTA 03-03 OPERADOR DE PISO DE PERFORACIÓN GOLPEADO CON LLAVE RESULTA EN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO (LTI)</p> <p>ALERTA 03-04 OPERACIONES CON TUBERÍA ASCENDENTE RESULTA EN UNA CAÍDA</p> <p>ALERTA 03-05 ANTENA DE RADIO HACE CONTACTO CON LÍNEA DE ALTA TENSIÓN</p>	<p>febrero de 2003</p> <p>ALERTA 03-06 OBJETO CAÍDO AL PISO DE PERFORACIÓN RESULTA EN AMAGO DE ACCIDENTE</p> <p>ALERTA 03-07 OBJETO CAÍDO DE LA TORRE - AMAGO DE ACCIDENTE</p> <p>ALERTA 03-08 OBJETO CAÍDO – TRAMO DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN PESADA</p> <p>ALERTA 03-09 PASAMANOS INCORRECTAMENTE GUARDADO RESULTA EN LESIÓN CON PÉRDIDA DE TIEMPO</p>	<p>marzo de 2003</p> <p>ALERTA 03-10 LA DECANTACIÓN DE LODOS A BASE SINTÉTICA PUEDE RESULTAR EN FUEGO REPENTINO</p> <p>ALERTA 03-11 CABLE ATRAPADO EN GRAPA PARA MANGUERA PARA EQUIPO ROTATORIO RESULTA EN AMAGO DE ACCIDENTE</p> <p>ALERTA 03-12 INTENTO DE AJUSTAR TAPA PARA LEVANTAR RESULTA EN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO</p> <p>ALERTA 03-13 POSICIÓN INCORRECTA DEL AYUDANTE RESULTA EN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO</p> <p>ALERTA 03-14 FALLA EN LÍNEA DE ALTA PRESIÓN RESULTA EN ELEVADO POTENCIAL DE UN SERIO INCIDENTE</p>
<p>octubre de 2002</p> <p>ALERTA 02-44 ALMACENAJE INADECUADO DE LÍQUIDO PELIGROSO</p> <p>ALERTA 02-45 INCIDENTE EN UNA PLATAFORMA AUXILIAR RESULTA EN LTI (INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO)</p> <p>ALERTA 02-46 CAÍDA DESDE UNA BOMBA DE LODOS</p> <p>ALERTA 02-47 ROTURA DE UNA LÍNEA DE UN COMPRESOR DE AIRE RESULTA EN LTI (INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO)</p>	<p>noviembre de 2002</p> <p>ALERTA 02-48 TAPADO INADECUADO DE UN AGUJERO RESULTA EN LESIONES</p> <p>ALERTA 02-49 INCIDENTE CON CAÍDA DE POLEA VIAJERA</p> <p>ALERTA 02-50 CORTE DE LA TUBERÍA DE REVESTIMIENTO CAUSA FUEGO EN EL SÓTANO</p> <p>ALERTA 02-51 INCIDENTE CON INUNDACIÓN REPENTINA</p>	<p>diciembre de 2002</p> <p>ALERTA 02-52 ACCIDENTES VEHICULARES – LOS CINTURONES DE SEGURIDAD SALVAN VIDAS</p> <p>ALERTA 02-53 FALLA DEL PESCANTE DE UNA GRÚA</p> <p>ALERTA 02-54 INCIDENTE CON LEVANTAMIENTO DE PERSONAL</p> <p>ALERTA 02-55 CAÍDA DESDE UNA ESCALERA RESULTA EN UNA FATALIDAD</p>
<p>julio de 2002</p> <p>ALERTA 02-28 LÍNEA FLOJA EN EL TAMBOR DEL MALACATE RESULTA EN LTI</p> <p>ALERTA 02-29 EL USO DE ELEVADOR DE TIPO CUÑA RESULTA EN LESIÓN DE UN PIE</p> <p>ALERTA 02-30 LA FALTA DE ATENCIÓN MIENTRAS SE JALA LA CUÑA RESULTA EN AMPUTACIÓN DE UN DEDO</p> <p>ALERTA 02-31 INCIDENTE CON BOTE SALVAVIDAS</p> <p>ALERTA 02-32 INCIDENTES CON ELEVACIÓN DE PERSONAL</p>	<p>agosto de 2002</p> <p>ALERTA 02-33 LESIÓN CON AMOLADORA DE ÁNGULO MANUAL</p> <p>ALERTA 02-34 INCIDENTE DE AMAGO CON CUERDA DE SEGURIDAD</p> <p>ALERTA 02-35 OBJETO CAÍDO (CALIBRE) RESULTA EN RWC</p> <p>ALERTA 02-36 INCIDENTE CON MÁQUINA AMOLADORA MANUAL RESULTA EN LACERACIÓN DE UN BRAZO</p> <p>ALERTA 02-37 MANEJO DE “BOLSAS GRANDES CON PRODUCTOS QUÍMICOS PARA FLUIDOS DE PERFORACIÓN”</p> <p>ALERTA 02-38 INCIDENTES RELACIONADOS CON OBJETOS CAÍDOS</p>	<p>septiembre de 2002</p> <p>ALERTA 02-39 OPERACIONES CON MANEJO DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN RESULTAN EN LTI (INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO)</p> <p>ALERTA 02-40 PEÓN DE PERFORACIÓN SUBIDO A TUBERÍA EN LA TARIMA RESULTA EN LTI</p> <p>ALERTA 02-41 ESTIBADO INCORRECTO DE TUBERÍAS EN LA TARIMA RESULTA EN LTI (INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO)</p> <p>ALERTA 02-42 INCIDENTE CON MANEJO DE MATERIALES</p> <p>ALERTA 02-43 UN CUELLO DE PERFORACIÓN SE SALE DE UN TRAMO CORTO (SUB) DE LEVANTAMIENTO</p>

IADC Alertas de Seguridad

<p>abril de 2002</p> <p>ALERTA 02-15 <u>INCIDENTE CON LAVADO A PRESIÓN RESULTA EN LESIÓN POR INYECCIÓN</u></p> <p>ALERTA 02-16 <u>MARTILLADO EN LA TAPA DE UNA BOMBA DE LODO RESULTA EN DEDO MAGULLADO</u></p> <p>ALERTA 02-17 <u>FALLA DE UN GRILLETE EN ALTURA RESULTA EN LA CAÍDA DE LA LLAVE DE TUBERÍAS</u></p> <p>ALERTA 02-18 <u>MANEJO DE UNA JAULA DE BOTELLAS DE GAS RESULTA EN DEDO APLASTADO</u></p>	<p>mayo de 2002</p> <p>ALERTA 02-19 <u>OPERACIONES DE DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN RESULTAN EN CAÍDA</u></p> <p>ALERTA 02-20 <u>PRESIÓN ATRAPADA EN UNA HERRAMIENTA MWD RESULTA EN EXPOSICIÓN A PRODUCTOS QUÍMICOS</u></p> <p>ALERTA 02-21 <u>OBJETO CAÍDO DE UNA UNIDAD DE INTERVENCIÓN BAJO PRESIÓN</u></p> <p>ALERTA 02-22 <u>UNIDAD DE MANDO SUPERIOR Y POLEA VIAJERA CAEN AL PISO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN</u></p>	<p>junio de 2002</p> <p>ALERTA 02-23 <u>OPERACIÓN CON ELEVACIÓN DE PERSONAL RESULTA EN UN CASO DE TRABAJOS RESTRINGIDOS</u></p> <p>ALERTA 02-24 <u>TRASLADO DE TUBERÍA RESULTA EN UN AMAGO</u></p> <p>ALERTA 02-25 <u>ENGRASE DEL CONJUNTO DE LA CORONA - AMAGO</u></p> <p>ALERTA 02-26 <u>PILOTO DE LA LÍNEA DEL MECHERO RESULTA EN INCENDIO DE LA FOSA DE RESERVA</u></p> <p>ALERTA 02-27 <u>EL MANDO SUPERIOR (TOP DRIVE) GOLPEA UN TRAMO DE TUBERÍA RESULTANDO EN UN AMAGO</u></p>
<p>enero de 2002</p> <p>ALERTA 02-01 <u>MANTENIMIENTO EN UN ASCENSOR PARA EL PERSONAL RESULTA EN FATALIDAD</u></p> <p>ALERTA 02-02 <u>LA FALTA DE ATENCIÓN PERMITE QUE LA POLEA VIAJERA GOLPEE LA CORONA</u></p> <p>ALERTA 02-03 <u>AMAGO – SE CAE UN CALIBRE (RABBIT) PARA TUBERÍA DE REVESTIMIENTO</u></p> <p>ALERTA 02-04 <u>SE CAE OBJETO EN LA TORRE</u></p>	<p>febrero de 2002</p> <p>ALERTA 02-05 <u>REPARACIÓN DE BOMBA DE POZO PROFUNDO RESULTA EN FATALIDAD</u></p> <p>ALERTA 02-06 <u>EXPLOSIÓN DE AMORTIGUADOR DE PULSACIONES DE UNA BOMBA DE LODOS</u></p> <p>ALERTA 02-07 <u>OBJETO CAÍDO DESDE LA TORRE CAUSA ACCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO (LTI)</u></p> <p>ALERTA 02-08 <u>APAREJOS (RIGGING) INADECUADOS PROVOCAN PÉRDIDA DE UNA CARGA</u></p>	<p>marzo de 2002</p> <p>ALERTA 02-09 <u>SOGA ATRAPADA EN AGITADOR DEL FOSO DE LODO CAUSA CASO DE TAREAS RESTRINGIDAS</u></p> <p>ALERTA 02-10 <u>INCIDENTE CON TUBERÍA DE REVESTIMIENTO RESULTA EN L7</u></p> <p>ALERTA 02-11 <u>INCENDIO EN SOPLADOR DE MOTOR</u></p> <p>ALERTA 02-12 <u>INCIDENTE CON FATALIDAD - HOMBRE AL AGUA</u></p> <p>ALERTA 02-13 <u>LA FALTA DEL EMPLEO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS RESULTA EN UNA FATALIDAD</u></p> <p>ALERTA 02-14 <u>INCIDENTE INVOLUCRANDO LINK TILT Y ELEVADORES</u></p>
<p>octubre de 2001</p> <p>ALERTA 01-36 <u>DETONACIÓN EN SUPERFICIE DE CAÑÓN PERFORADOR</u></p> <p>ALERTA 01-37 <u>HOMBRE INCAPACITADO POR GAS H₂S</u></p> <p>ALERTA 01-38 <u>CONTACTO CON LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELEVADA</u></p> <p>ALERTA 01-38 <u>UN SOPLETE OXIACETILÉNICO SE INCENDIA Y EXPLOTA</u></p>	<p>noviembre de 2001</p> <p>ALERTA 01-40 <u>PRUEBA DE PRESIÓN DE UNA MANGUERA DE COMBUSTIBLE RESULTA EN LESIÓN GRAVE</u></p> <p>ALERTA 01-41 <u>ESPACIO PROVISORIO EN UNA ESCALERA CAUSA ACCIDENTE FATAL</u></p> <p>ALERTA 01-42 <u>AISLAMIENTO DE ENERGÍA - Reparación del Mando Superior Atrapa los Dedos</u></p> <p>ALERTA 01-43 <u>AMAGO - PRESURIZACIÓN DE UN TANQUE TRANSPORTABLE</u></p>	<p>diciembre de 2001</p> <p>ALERTA 01-44 <u>Caída desde Altura con Fatalidad</u></p> <p>ALERTA 01-45 <u>LIBERACIÓN DESCONTROLADA DE PRESIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE PREVENTOR DE REVENTONES CAUSA INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO</u></p> <p>ALERTA 01-46 <u>INCIDENTE CON LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA</u></p> <p>ALERTA 01-47 <u>AMAGO - MATERIAL SE CAE DE UNA CARGA ELEVADA</u></p>
<p>julio de 2001</p> <p>ALERTA 01-26 <u>INCIDENTE CON MALACATE NEUMÁTICO</u></p>	<p>agosto de 2001</p> <p>ALERTA 01-29 <u>MAS ALLÁ DE LAS GAFAS DE SEGURIDAD</u></p>	<p>septiembre de 2001</p> <p>ALERTA 01-32 <u>INCIDENTE CON FATALIDAD – SE APLASTA UN OPERARIO</u></p>

IADC Alertas de Seguridad

<p>ALERTA 01-27 MUERE EMPLEADO CUANDO GRÚA DE PÓRTICO</p> <p>ALERTA 01-28 ACCIDENTE FATAL CON PUERTA IMPERMEABLE</p>	<p>ALERTA 01-30 ACCIDENTE FATAL EN EL PISO DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 01-31 AMAGO - SE CAE UNA BOTELLA DE OXÍGENO DESDE UNA GRÚA</p>	<p>ALERTA 01-33 INCIDENTE CON GANCHO PARA TUBERÍA DE REVESTIMIENTO -- DEDO APRETADO</p> <p>ALERTA 01-34 LLAVE HIDRÁULICA (PIPE SPINNER) SE CAE</p> <p>ALERTA 01-35 FATALIDAD - VUELCO DE CAMIÓN</p>
<p>abril de 2001</p> <p>ALERTA 01-11 AMAGO VÁLVULA DE CONTROL DE PREVENTOR DE REVENTONES TRABADA</p> <p>ALERTA 01-12 AMAGO: SE CAE UN ATADO DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 01-13 CAÍDA DESDE EL PISO DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 01-14 DOS MIEMBROS DE CUADRILLA SUFREN LESIÓN FATAL AL SER GOLPEADOS POR UN TRAMO DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 01-15 INTEGRANTE DE LA CUADRILLA LESIONADO FATALMENTE EN CAÍDA</p> <p>ALERTA 01-16 INCIDENTES FATALES Y AMAGOS CON ELEVACIÓN DE PERSONAL (PERSONAL MONTADO)</p>	<p>mayo de 2001</p> <p>ALERTA 01-17 AMAGO SE ENREDAN LA LÍNEA RÁPIDA Y LA LÍNEA DE CARGA DE UNA GRÚA</p> <p>ALERTA 01-18 INCIDENTE CON SOGA DE COLA Y TUBERÍA DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 01-19 FATALIDAD - CAÍDA DESDE LA ESCALERA DE LA TORRE</p> <p>ALERTA 01-20 DEBEN TOMARSE EN CUENTA LAS FUERZAS RESULTANTES DE LA ENERGÍA</p> <p>ALERTA 01-21 CONDICIONES RELACIONADAS CON EL CALOR</p> <p>ALERTA 01-22 PLUMA DE GRÚA JALADA SOBRE CABINA</p>	<p>junio de 2001</p> <p>ALERTA 01-23 ALMACENADO INCORRECTO DE MATERIALES</p> <p>ALERTA 01-24 CAÍDA DESDE EL MANDO SUPERIOR PROVOCA DOS LTI</p> <p>ALERTA 01-25 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL - SE REQUIERE EL EMPLEO DE GAFAS DE SEGURIDAD PARA MOVER / MANEJAR PRODUCTOS QUÍMICOS</p>
<p>enero de 2001</p> <p>ALERTA 01-01 AGUJEROS EN CUBIERTAS O PASADIZOS</p> <p>ALERTA 01-02 OPERACIONES CON MALACATE CON HOMBRE A BORDO INCIDENTE DE AMAGO</p> <p>ALERTA 01-03 INCIDENTE CON MALACATE DEL PISO DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 01-04 ELEVADOR DE COLLAR CON PUERTA LATERAL DEJA CAER JUNTA DEL REVESTIMIENTO</p>	<p>febrero de 2001</p> <p>ALERTA 01-05 HERRAMIENTAS DE CORTE ALTERNATIVAS</p> <p>ALERTA 01-06 INCIDENTES CON ESMERILADORAS DE MANO</p> <p>ALERTA 01-07 PIE ATRAPADO EN SISTEMA DE FRENOS DEL MALACATE</p>	<p>marzo de 2001</p> <p>ALERTA 01-08 ASUNTOS RELACIONADOS A LA OPERACIÓN CON EPIRB</p> <p>ALERTA 01-09 FALLA EN ANCLAJE DE PROTECTOR CONTRA CAÍDAS</p> <p>ALERTA 01-10 EQUIPO DE ASISTENCIA PARA SUBIDA DEL ENGANCHADOR</p>
<p>octubre de 2000</p> <p>ALERTA 00-30 ALERTA GRAVE SOBRE EXTINGUIDORES DE INCENDIO</p> <p>ALERTA 00-31 CALIBRE CAE DE UNA TORRE</p>	<p>noviembre de 2000</p> <p>ALERTA 00-33 SE CAE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO DE 16 PULGADAS</p> <p>ALERTA 00-34 FATALIDAD: RUEDA DE CORTE SE FRACTURA DURANTE EL USO</p>	<p>diciembre de 2000</p> <p>ALERTA 00-37 CAMINO DE CARGA DE LA LÍNEA PARA COLGAR LA POLEA VIAJERA</p> <p>ALERTA 00-38 FALTA DE COMUNICACIÓN CAUSA PÉRDIDA DE DEDOS</p>

IADC Alertas de Seguridad

<p>ALERTA 00-32 INCIDENTES CON PLATAFORMA PARA CONEXIÓN DE TUBERÍAS DE REVESTIMIENTO</p>	<p>ALERTA 00-35 ERRADA CON TUBERÍA DE PERFORACIÓN CAUSA ACCIDENTE CON TIEMPO PERDIDO</p> <p>ALERTA 00-36 INCIDENTE FATAL OCURRE DURANTE ACTIVIDAD DE “PERSONA MONTADA”</p>	<p>ALERTA 00-39 AMAGO – REGULADOR DE AIRE CONGELADO</p>
<p style="text-align: center;">julio de 2000</p> <p>ALERTA 00-20 CAÍDA DE POLEA VIAJERA</p> <p>ALERTA 00-21 AMAGO DE GOLPE EN LA CORONA</p> <p>ALERTA 00-22 LESIÓN CON TIEMPO PERDIDO EN UN PUNTO DE CORTE PÉRDIDA DE UN DEDO</p> <p>ALERTA 00-23 FALLAS DE BARANDAS</p>	<p style="text-align: center;">agosto de 2000</p> <p>ALERTA 00-24 LA CORRECTA UBICACIÓN DE LAS ABRAZADERAS DE SEGURIDAD REDUCE EL DAÑO CAUSADO POR LAS FALLAS EN MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN</p> <p>ALERTA 00-25 AMPUTACIÓN - PALETA DE VENTILADOR</p> <p>ALERTA 00-26 LIBERACIÓN INESPERADA DE UN ANCLA CAUSA FRACTURA DE UNA PIERNA</p>	<p style="text-align: center;">septiembre de 2000</p> <p>ALERTA 00-27 FRENO AUXILIAR</p> <p>ALERTA 00-28 MUY CERCA - SISTEMA DE SEGURIDAD PARA NO GOLPEAR LAS POLEAS</p> <p>ALERTA 00-29 LESIÓN A TERCERA PERSONA</p>
<p style="text-align: center;">abril de 2000</p> <p>ALERTA 00-10 EMPLEADO MUERTO POR BOBINADOR DE CABLE DE ACERO</p> <p>ALERTA 00-11 INCIDENTES CON CANASTILLAS PARA CONEXIÓN DE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO</p> <p>ALERTA 00-12 INCIDENTE DURANTE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ESTIBADO DE TUBERÍAS (PRS)</p>	<p style="text-align: center;">mayo de 2000</p> <p>ALERTA 00-13 INCIDENTE CON TIEMPO PERDIDO - FRACTURA DE UN DEDO</p> <p>ALERTA 00-14 ACCIDENTE CASI FATAL AL CAERSE TUBERÍA DE LOS ELEVADORES</p> <p>ALERTA 00-15 MÁS INCIDENTES SERIOS CON UNIONES DE MARTILLO DESIGUALES</p>	<p style="text-align: center;">junio de 2000</p> <p>ALERTA 00-16 CORRIMIENTO Y CORTE DE LÍNEA DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 00-17 PRÁCTICAS PARA CARGA Y DESCARGA DE HELICÓPTEROS</p> <p>ALERTA 00-18 ACCIDENTE FATAL - HOMBRE GOLPEADO POR LA CAÍDA DE UN OBJETO</p> <p>ALERTA 00-19 FALLA DE ELEMENTO ANULAR EN UN PREVENTOR DE REVENTONES</p>
<p style="text-align: center;">enero de 2000</p> <p>ALERTA 00-01 PICADURA DE ARAÑA</p> <p>ALERTA 00-02 LIBERACIÓN DESCONTROLADA DE LA CADENA DEL ANCLA, ESTANDO AMARRADOS EN LA LOCACIÓN</p> <p>ALERTA 00-03 MÚLTIPLES FALLAS EN MANGUERAS DE CABEZA GIRATORIA - SEPARACIÓN DE LA MANGUERA DE LOS ACOPLÉS DE ACERO</p>	<p style="text-align: center;">febrero de 2000</p> <p>ALERTA 00-04 CARGA INCORRECTA, PROVOCA EL COLAPSO DE UNA GRÚA</p> <p>ALERTA 00-05 SE CAE UN CONJUNTO DE BATERÍAS DE UN ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN EN UNA TORRE</p> <p>ALERTA 00-06 EMPLEO CORRECTO DE CHAVETAS DE DOS PATAS</p>	<p style="text-align: center;">marzo de 2000</p> <p>ALERTA 00-07 EQUIPO DE PERFORACIÓN SE DAÑA POR CAÍDA DE BARRENA DE PERFORACIÓN DE PLATAFORMA DE ENGANCHE</p> <p>ALERTA 00-08 SEGURIDAD CON HORNOS DE MICROONDAS</p> <p>ALERTA 00-09 CABLE PARA CONEXIÓN A TIERRA / LIGADO</p>
<p style="text-align: center;">octubre de 1999</p> <p>ALERTA 99-30 MÓDULO DE FLOTACIÓN DEL MONTANTE MARINO</p> <p>ALERTA 99-31 FUGA DE NITRÓGENO ATRAPADO A ALTA PRESIÓN</p> <p>ALERTA 99-32 SE SEPARA BARRA DE CABEZA GIRATORIA DE ACCIONAMIENTO SUPERIOR</p>	<p style="text-align: center;">noviembre de 1999</p> <p>ALERTA 99-33 MÁS SOBRE EL TEMA DE UNIONES DE MARTILLO DESIGUALES</p> <p>ALERTA 99-34 NOTIFICACIÓN DE SEGURIDAD - GARDNER DENVER</p> <p>ALERTA 99-35 NOTIFICACIÓN DE SEGURIDAD - CARETAS PARA EQUIPOS DE AIRE AUTOCONTENIDO</p>	<p style="text-align: center;">diciembre de 1999</p> <p>ALERTA 99-36 CHOQUE DE LA POLEA VIAJERA/CABEZA GIRATORIA CON UN TRAMO DE TUBERÍA</p> <p>ALERTA 99-37 FALLA EN RESORTE SOPORTE DE LLAVE PARA TUBERÍA DE REVESTIMIENTO</p> <p>ALERTA 99-38 PRESIÓN ATRAPADA EN LA COLUMNA DE UN PREVENTOR DE REVENTONES SUBMARINO ALOJAMIENTO DEL SOLENOIDE DE VÁLVULA DDV</p>

IADC Alertas de Seguridad

<p>julio de 1999</p> <p>ALERTA 99-21 ELECTROCUTADO</p> <p>ALERTA 99-22 FALLA CATASTRÓFICA DE RETORTAS DE 50 CC</p> <p>ALERTA 99-23 TAPA INSEGURA OCASIONA FRACTURA DE BRAZO</p>	<p>agosto de 1999</p> <p>ALERTA 99-24 CEMENTANDO TUBERIA DE REVESTIMIENTO</p> <p>ALERTA 99-25 ACCIDENTE FATAL EN UN ASCENSOR</p> <p>ALERTA 99-26 ACCIDENTE FATAL - PARADO DEBAJO DE UNA CARGA SUSPENDIDA</p>	<p>septiembre de 1999</p> <p>ALERTA 99-27 CUASI-INCIDENTES CON MANGUERAS DE CARGA PRESURIZADAS</p> <p>ALERTA 99-28 FALLA EN UN CILINDRO HIDRÁULICO TELESCÓPICO</p> <p>ALERTA 99-29 INCIDENTE EN OPERACIONES CON GRÚAS</p>
<p>abril de 1999</p> <p>ALERTA 99-12 IDENTIFICACIÓN DE VÁLVULAS EN EL PANEL DE CONTROL</p> <p>ALERTA 99-13 UTILIZACIÓN DE EQUIPOS BAJO PRESIÓN</p> <p>ALERTA 99-14 SEGURIDAD DURANTE EL DESMONTAJE DE EQUIPOS</p>	<p>mayo de 1999</p> <p>ALERTA 99-15 INSPECCIONES Y SEGURIDAD EN BARANDAS</p> <p>ALERTA 99-16 SEGURIDAD EN ESCALERAS</p> <p>ALERTA 99-17 MUERTES Y LESIONES POR COLAPSO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN</p>	<p>junio de 1999</p> <p>ALERTA 99-18 INCIDENTE CON TENAZAS ELÉCTRICAS</p> <p>ALERTA 99-19 INCIDENTE CON EL IMPULSOR SUPERIOR</p> <p>ALERTA 99-20 DESCARGA DE ELEVADORES</p>
<p>marzo de 1999</p> <p>ALERTA 99-09 FALLA DEL SISTEMA DE CONEXIÓN DE LOS FRENOS</p> <p>ALERTA 99-10 SEGURIDAD CON LLAVES MANUALES</p> <p>ALERTA 99-11 CUÑAS PARA TUBERÍA DE PERFORACIÓN</p>	<p>febrero de 1999</p> <p>ALERTA 99-06 PROCEDIMIENTOS PARA CIERRE ELÉCTRICO/CIERRE ROTULADO</p> <p>ALERTA 99-07 UNA GRÚA SE DERRUMBA EN EL LUGAR DEL TRABAJO</p> <p>ALERTA 99-08 SEGURIDAD CON ELEVADORES NEUMÁTICOS</p>	<p>enero de 1999</p> <p>ALERTA 99-01 MÁS SOBRE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS</p> <p>ALERTA 99-02 ACCIDENTE INVOLUCRANDO UN MONTACARGAS</p> <p>ALERTA 99-03 INCIDENTE INVOLUCRANDO UNA POLEA VIAJERA</p> <p>ALERTA 99-04 CABLES DE REFRENAMIENTO PARA LLAVES DE TUBERÍA DE EQUIPOS DE PERFORACIÓN</p> <p>ALERTA 99-05 FALLA DE UN CABLE DE ACERO</p>

**Este material se presenta solamente con fines informativos.
Los gerentes y supervisores deberán evaluar la información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas.**

[Regresar a la Página Principal de IADC](#)

<http://iadc.org/espanol/alertas.htm> -- Actualizado el 20 de mayo 2004