

HydroLOGICA

Seguridad en el Sitio

Octubre 12, 2018

Trabajadores asegurados que recibieron indemnizaciones, pensiones y fallecidos al final de cada año.

Periodo 2006-2011.

Año	Indemnizados	Recibieron pensión	Pensión total	Fallecidos
2006	124	528	127	56
2007	141	424	107	57
2008	95	963	378	91
2009	186	902	212	127
2010	274	1,222	157	130
2011	200	1,320	292	144
Total	1,020	5,359	1,273	605

Trabajadores asegurados expuestos y el total de accidentes y enfermedades de trabajo ocurridos al final de cada año.



Tipo de accidentes

Año	Asegurados	Trabajo	Trayecto	Profesional	Total
2006	435,274	16,759	4,804	643	22,206
2007	470,795	16,810	5,530	246	22,586
2008	491,408	17,164	5,674	263	23,101
2009	510,783	17,379	5,688	309	23,376
2010	539,461	19,075	6,241	564	25,880
2011	584,067	21,542	7,608	503	29,653
Total	---	108,729	35,545	2,528	146,802

Impacto de los accidentes y enfermedades del trabajo en Nicaragua. Periodo 2006-2011.

Conceptos	Total
Total accidentes y enfermedades del trabajo	146,802
Trabajadores que recibieron subsidio	123,709
Total días subsidiados	2.2 millones
Monto pagado en concepto de subsidio	C\$ 225.8 millones
Costo atención médica a los accidentados	C\$ 202.7 millones
Personas fallecidas por causa de accidentes	605

Accidentes laborales en el mundo

1 trabajador muere cada 15 segundos producto de accidente laboral.

2.3 millones de muertes por año

160 trabajadores sufren accidentes laborales cada 15 segundos

317 millones de accidentes en el trabajo ocurren cada año en el mundo

6,300 personas mueren diario a causa de accidentes laborales o enfermedades relacionadas con el trabajo.

Fuente: Anuarios estadísticos del INSS, OIT y análisis de Manuel Israel Ruíz.



Prácticas seguras de trabajo y un pronto aprendizaje, ayuda a reducir las posibilidades que ocurra un accidente causando lesiones dolorosas, reparaciones costosas, daño irreparable a la maquinaria o a la persona.

Buenos hábitos de trabajo reducen la cantidad de errores que nos puede llevar a un accidente y/o lesiones.

Riesgos Potenciales en el Sito de Perforación



- * Perforadora
- * Tubería de Perforación
- * Herramientas manuales
- * Tubería PVC
- * Moto bomba
- * Mezclador de lodo – Barriles
- * Almacenamiento de Bentonita
- * Mezclador
- * Canal de retorno
- Canal de sedimentación
- Hoyo (s) de succión
- Manguera (s) de succión
- Muestras de los cortes
- Tubería de revestimiento
- Compresor de Aire
- Arena y grava
- Cemento

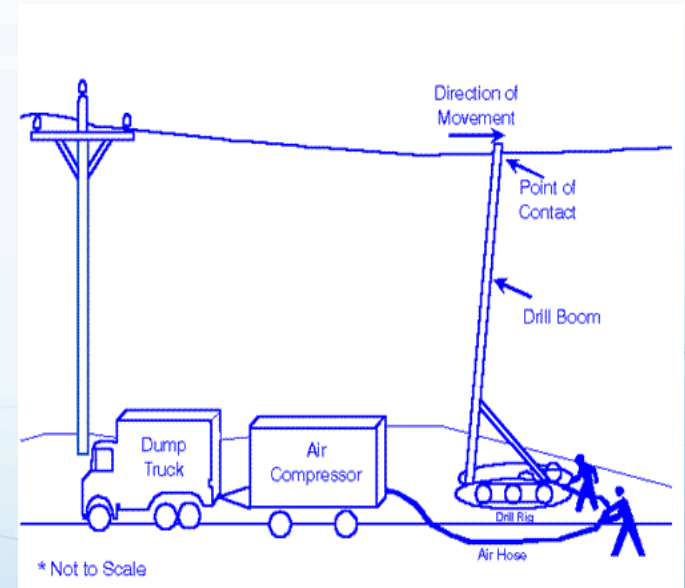
- * Tamaño y Configuraciones de edificios cercas
- * Ubicacion de caminos y servicios publicos
- * Requisitos de Excavaciones y suelo
- * Secuencia de perforacion y calendario
- * Ubicacion de servicios subterranos y superior
- * Almacenamiento de equipos
- * Cantidad y almacenamiento de materiales

- * Un perímetro de seguridad debe establecerse con cuerdas y estacas para mantener a los visitantes fuera de las actividades de perforación.
- * Si los visitantes importantes llegan al sitio de perforación el perforador principal debe salir fuera del perímetro para hablar con esas personas





- * Peligros por encima de su cabeza, como ponerse en contacto con líneas de energía mientras levanta la tubería o el mástil del taladro durante las tormentas



- * Un botiquin de primeros auxilios debera estar disponible y tener por lo menos a dos miembros del staff capacitado en dar primeros auxilios.



- * Material o liquido inflamable (combustible, cloro, etc.) debe de almacenarse en contenedores debidamente señalados y guardados en un lugar alejado de superficies calientes.
- * Fuego tambien puede resultar por rellenar un tanque de combustible cuando el motor continua encendido o no se ha enfriado o por no haber limpiado el exceso de combustible.



- * La ropa floja debe ser evitada mientras se trabaja cerca de el equipo de perforación. Las mangas de la camisa deben de estar enrolladas por encima de los codos para evitar que queden atrapados en las piezas giratorias.





- * No cubrir un pozo después de haber finalizado da lugar a herramientas u otros desechos a caer en el mismo. De manera similar, un instante de descuido puede resultar en la tubería de perforación o brocas a deslizarse en el agujero cuando se han aflojado (esto causaría un orificio inservible!).

- * Llegar a estar demasiado familiarizado con los peligros del lugar de trabajo pueden conducir a los trabajadores a que se confíen... y es cuando se producen los accidentes.
- * Para tener una "cultura de seguridad" en un equipo de perforación significa que todo el mundo no sólo está velando por su seguridad, sino que también está velando por la seguridad del otro.
- * Una charla de seguridad diaria debe convertirse en un hábito cada día antes del inicio de los trabajos.

Preguntas

HydroLOGICA

