



SERVICIOS



Acercas de la Empresa

En DRILLMAQ nos especializamos en servicios de excavaciones y perforaciones de pozos en Quintana Roo, tenemos más de 25 años de experiencia ofreciendo soluciones a todas sus necesidades ajustándose a su presupuesto sin dejar a un lado la calidad que nos caracteriza de nuestros servicios.

Nos mantenemos a la vanguardia con nuevas tecnologías, brindamos servicios técnicos y asesoría especializada. Nos enfocamos a las perforaciones de pozos, contamos con personal suficiente y certificado.

- Brindamos un servicio de calidad, con rapidez y seriedad para ofrecer excelentes resultados.
- Tenemos cobertura en las principales ciudades del sureste del país..



Visión y Misión



Visión

Consolidarnos como una empresa líder en servicios de excavaciones y perforaciones a través de la confianza, responsabilidad, y adaptación para lograr la total satisfacción de nuestros clientes y a su vez consolidar relaciones laborales.



Misión

Crear la pronta solución con la asesoría especializada en excavaciones y perforaciones para las necesidades de nuestros clientes brindándoles el mejor servicio, respuesta, cooperación y experiencia en el ramo así como el mayor interés en complacerlos.

INDICE

1 - 3 PERFORACIÓN DE POZOS

4 - 6 MANTENIMIENTO DE POZOS Y REHABILITACIÓN

7 TRÁMITE PARA PERMISO DE POZOS PROFUNDOS,
PLUVIALES Y AGUAS NEGRAS

8 - 9 SERVICIOS DE ESTUDIOS

10 - 12 EXCAVACIONES EN ROCA

13 - 14 RENTA DE MAQUINARIA PESADA

PERFORACIÓN DE POZOS

La perforación de pozos es el proceso de crear un agujero o cavidad en la tierra con el propósito de acceder a recursos subterráneos, como agua, petróleo, gas natural o minerales. Esta práctica es fundamental en diversas industrias, desde la extracción de agua potable hasta la exploración y producción de hidrocarburos.



PARA:

Absorción de agua pluvial

La perforación de pozos para la absorción de agua pluvial es una práctica que se utiliza para gestionar de manera sostenible el exceso de agua de lluvia en áreas urbanas o rurales. Estos pozos son diseñados para captar y almacenar el agua de lluvia, permitiendo que se infiltre gradualmente en el suelo en lugar de convertirse en escorrentía superficial, lo que puede provocar inundaciones y la erosión del suelo.

Aprovechamiento de aguas

La perforación de pozos para el aprovechamiento de aguas es un proceso importante en la gestión de recursos hídricos que implica la creación de un agujero o pozo en la tierra para extraer agua subterránea con diversos fines, como abastecer de agua potable a comunidades, regar cultivos, suministrar agua a la industria o para otros usos.

Drenajes de aguas negras

La perforación de pozos para drenajes de aguas negras es una parte importante de la infraestructura de saneamiento en muchas áreas urbanas y rurales. Estos pozos se utilizan para recolectar y transportar las aguas residuales (aguas negras) desde hogares, edificios y otras fuentes hacia sistemas de tratamiento o disposición final adecuados.

Perforación de Pozos 4' con máquina Desarmable para espacios reducidos

La perforación de pozos con una máquina desarmable de 4 pulgadas para espacios reducidos es un proceso especializado que se utiliza cuando se necesita acceder a lugares estrechos o de difícil acceso para perforar pozos.

PARA:

Perforaciones de Pozos de Absorción de Agua Pluvial de 8' hasta 22'

Se refieren a la excavación de agujeros o pozos en el suelo con el propósito de recolectar y permitir la absorción del agua de lluvia en el subsuelo. Estos pozos se utilizan para gestionar el exceso de agua pluvial de manera sostenible, evitando la escorrentía superficial y la acumulación de agua en la superficie.

Cepas para postes

La perforación de pozos para cepas de postes es un proceso común en la construcción y la agricultura, especialmente cuando se necesitan instalar postes para cercas, carteles, señales de tráfico u otras estructuras similares en el suelo.

Perforación para Micro Pilas

La perforación de pozos para la instalación de micro pilas es un proceso comúnmente utilizado en la construcción y la ingeniería civil. Las micro pilas son elementos estructurales que se utilizan para soportar cargas en proyectos de construcción, como edificios, puentes, cimientos y otras estructuras. Estas micro pilas se perforan en el suelo para proporcionar una base sólida y estable.

Registros de pozos

La perforación de pozos para el registro de pozos es una parte fundamental en la exploración y producción de petróleo y gas, así como en la gestión de recursos hídricos. Los registros de pozos son conjuntos de datos recopilados durante la perforación y operación de un pozo que proporcionan información crucial sobre las características geológicas y las propiedades del subsuelo.

MANTENIMIENTO DE POZOS Y REHABILITACIÓN

El mantenimiento de pozos y la rehabilitación de pozos son dos actividades relacionadas con la gestión y conservación de pozos de agua, ya sea para uso doméstico, industrial, agrícola o cualquier otro propósito.



PARA:

DESASOLVES DE Pozos de hasta 100 metros de profundidad

"Desasolver pozos de hasta 100 metros de profundidad" se refiere a la acción de limpiar o desbloquear pozos que tienen una profundidad de hasta 100 metros. Un pozo puede obstruirse debido a la acumulación de sedimentos, residuos u otros materiales en su interior, lo que puede afectar su capacidad para extraer agua u otros fluidos de manera eficiente.

Limpieza de registros de desagüe

La limpieza de registros de desagüe es una tarea importante en el mantenimiento de sistemas de drenaje y alcantarillado. Los registros de desagüe son puntos de acceso en la red de alcantarillado que permiten la inspección y limpieza de las tuberías para garantizar su funcionamiento adecuado.

Desazolve de Pozos Pluviales

El desazolve de pozos pluviales se refiere al proceso de limpiar y despejar los pozos pluviales o alcantarillas pluviales que se utilizan para drenar el agua de lluvia de las calles y áreas urbanas. Estos pozos pluviales son componentes clave del sistema de drenaje urbano y están diseñados para prevenir inundaciones al permitir que el agua de lluvia fluya de manera eficiente hacia sistemas de drenaje más grandes, como ríos o canales.

Limpieza de Registro

La limpieza de registros implica la eliminación de sedimentos, residuos, obstrucciones u otros materiales que puedan haberse acumulado en la parte superior del pozo o en las aberturas de los registros.

PARA:

Captador Arenero

La limpieza y mantenimiento periódico del captador arenero es esencial para asegurar su eficacia y prevenir problemas de obstrucción o daños en el sistema de extracción.



Absorción de líquidos de cisternas con pipas

La "absorción de líquidos de cisternas con pipas" es un proceso en el cual se extraen líquidos de una cisterna o tanque utilizando camiones cisterna o pipas. Este proceso se utiliza comúnmente para transportar y distribuir líquidos como agua, combustibles (como gasolina, diésel o gasoil), productos químicos líquidos u otros fluidos desde un lugar de almacenamiento a otro, o para suministrar líquidos a áreas o instalaciones que no están conectadas a una red de tuberías.

TRÁMITE PARA PERMISO DE POZOS PROFUNDOS, PLUVIALES Y AGUAS NEGRAS

Los trámites para obtener permisos para pozos profundos, sistemas pluviales y aguas negras pueden variar según la ubicación y las regulaciones específicas de la jurisdicción en la que te encuentres, nosotros somos tu mejor opción en la península de Yucatán.

SERVICIOS DE ESTUDIOS

Mecánica de suelo

La mecánica de suelos es una rama de la ingeniería civil y geotécnica que se encarga del estudio del comportamiento de los suelos y rocas que se encuentran bajo la superficie de la Tierra, con el objetivo de comprender sus propiedades y cómo interactúan con las estructuras que se construyen sobre ellos. Esta disciplina es fundamental en la planificación, diseño y construcción de obras civiles como edificios, puentes, carreteras, presas, cimientos de estructuras, entre otras.

Tierra física

El estudio de tierras físicas se realiza mediante el método de caída de tensión por medio de un termómetro o medidor de resistencia a tierra calibrado. El personal que tomará tu estudio es signatario y está debidamente acreditado ante EMA, además te puede asesorar y resolver todas tus dudas.



Sondeos Exploratorios

Un sondeo exploratorio es un sondeo geotécnico de tipo de prospección, utilizado para el reconocimiento del terreno". (Geotecnia y Medio Ambiente 2000).

De ellos se obtienen muestras del terreno para realizar los ensayos, se utilizan para alcanzar mayor profundidad que con una Calicata ó penetrómetro, ver el nivel freático, atraviesa suelos resistentes y roca.

Estudios Geohidrológicos (calidad de agua registro eléctrico (geofísico))

Estudios Geohidrológicos para descubrir las estructuras geológicas principales que controlan el almacenamiento y flujo de agua subterránea, definir la descarga y recarga de acuíferos y establecer las condiciones de explotación en la perforación de pozos profundos y de absorción.

HIDROLÓGICO

Los Estudios Hidrológicos consisten en la determinación predictiva del comportamiento del agua sobre una superficie. Estas estimaciones, en hidrología se realizan mediante cálculos que incorporan parámetros como las precipitaciones estimadas, la escorrentía y el perfil topográfico del terreno. El Estudio Hidrológico representa de manera sintética los resultados en planos, que reflejan las zonas inundables para diferentes periodos de retorno.



EXCAVACIONES EN ROCA

PARA:

Fosas Sépticas

Las excavaciones en roca para fosas sépticas se refieren al proceso de excavación y preparación del terreno en una zona donde se instalará una fosa séptica, pero donde el suelo está compuesto principalmente por roca o terreno rocoso. Las fosas sépticas son sistemas de tratamiento de aguas residuales utilizados en áreas donde no hay acceso a sistemas de alcantarillado municipales. Estas fosas sépticas son enterradas en el suelo y diseñadas para recibir y tratar las aguas residuales domésticas.

Cisternas

Excavar cisternas en roca es un proceso que implica la remoción de material sólido y resistente, como la roca, para crear un espacio subterráneo que pueda utilizarse como un depósito de agua u otros fines. Este tipo de excavaciones puede ser desafiante debido a la dureza y la resistencia de la roca.



Albercas

El servicio de excavación en roca para albercas es un proceso especializado que implica la excavación de una cavidad en el terreno compuesto principalmente de roca con el propósito de crear una base adecuada para la construcción de una piscina o alberca. Este tipo de excavación es necesario cuando el suelo en el que se planea construir la alberca está compuesto en su mayoría por roca, lo que dificulta la excavación convencional.

Desmonte y despalme

El servicio de "excavaciones en roca para desmonte y despalme" se refiere a un conjunto de actividades relacionadas con la remoción y preparación de terrenos rocosos en obras de construcción, minería u otros proyectos que requieran la eliminación de capas de roca para nivelar o acondicionar el terreno.

Zapatas

El servicio de excavaciones en roca para zapatas implica la preparación del terreno para la construcción de cimientos o zapatas en un suelo que contiene una cantidad significativa de roca. Las zapatas son estructuras de concreto que se utilizan como base para soportar cargas verticales de edificios u otras estructuras. Cuando el terreno tiene una capa de roca que dificulta la excavación, se requieren técnicas y equipos especializados para llevar a cabo este tipo de trabajo.

Compactaciones

El servicio de "excavaciones en roca para compactaciones" es un proceso en el cual se realizan excavaciones en terrenos rocosos con el propósito de crear espacios adecuados para la posterior compactación del suelo. Este servicio suele llevarse a cabo en la industria de la construcción y la ingeniería civil, y puede ser necesario en una variedad de situaciones, como la preparación de cimientos para edificios, carreteras, represas u otras estructuras.

Limpieza de terrenos

El servicio de excavaciones en roca para la limpieza de terrenos es un proceso que implica la remoción de rocas y otros obstáculos del suelo para preparar un terreno para un uso específico. Esta actividad es común en la construcción, agricultura, minería y proyectos de desarrollo de la tierra.



RENTA DE MAQUINARIA PESADA

La renta de maquinaria pesada se refiere a un servicio en el cual una empresa o persona alquila equipos de construcción o maquinaria pesada a otra entidad por un período de tiempo determinado, generalmente a cambio de un pago periódico o una tarifa fija. Estos equipos suelen ser costosos y especializados, como excavadoras, retroexcavadoras, grúas, bulldozers, cargadores frontales, camiones volquete y otros vehículos y maquinaria utilizados en proyectos de construcción, minería, agricultura, demolición y otros trabajos pesados.



Retroexcavadoras con bote y martillo

Las retroexcavadoras con bote y martillo son equipos de construcción versátiles utilizados en proyectos de construcción, excavación y demolición. Consiste en una retroexcavadora equipada con dos herramientas principales: un bote y un martillo hidráulico.

Tractores

Los tractores son vehículos especializados diseñados principalmente para la agricultura, pero también se utilizan en otros sectores, como la construcción, la jardinería, la silvicultura y la industria. Estos vehículos están diseñados para proporcionar tracción y potencia en la realización de tareas que involucran remolque, tracción y operación de implementos y maquinaria agrícola o industrial.

Zanjadoras

Las zanjadoras son máquinas diseñadas para excavar zanjas en el suelo de manera eficiente y precisa. Estas zanjas son canales estrechos y alargados que se utilizan para una variedad de propósitos, como la instalación de tuberías, cables eléctricos, sistemas de riego, drenaje, y otros tipos de infraestructura subterránea.

Excavadoras

Las excavadoras son máquinas de construcción y excavación utilizadas para excavar, mover tierra, rocas y otros materiales en proyectos de construcción, minería, demolición y otros trabajos relacionados con la manipulación de tierra. Estas máquinas son esenciales en la industria de la construcción y desempeñan un papel crucial en la preparación del terreno, la excavación de cimientos, la creación de zanjas y muchas otras tareas de movimiento de tierra.




GRACIAS

P O R S U A T E N C I Ó N

 9981375683

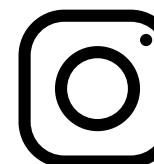
Cancún

 9982083487

Playa del carmen

 9841111627

 Perforaciones Drillmaq
Cancún - Playa del carmen

 @drillmaq

 Drilmaq Cancun