

DRAGADO EN ROCA



Los trabajos de perforación previos a la voladura para la realización del dragado en roca se pueden hacer de dos formas distintas:

La primera opción es más adecuada para grandes volúmenes de roca y consiste en utilizar una plataforma especialmente diseñada y construida para la ejecución de este tipo de trabajos, “Arquímedes Uno”, que puede perforar con alçada de hasta 1.5 metros por mediación de un sistema de amortiguación hidráulica.

La perforación se realiza con martillo neumático, el giro y avance son hidráulicos contando éste último con amortiguamiento de oscilación vertical, al objeto de amortiguar el efecto de las olas.

La segunda opción que se utiliza para volúmenes de roca de menor envergadura consiste en aprovechar la versatilidad de nuestros gánguiles para instalar una lanzadera de perforación Atlas-Copco.

PERFORACIÓN PARA DRAGADO EN ROCA A LAGOA (VIGO)



ENTUBADO DE PERFORACIÓN PARA VOLADURA



LANZADERA DE PERFORACIÓN



LANZADERA DE PERFORACIÓN ACOPLADA A GÁNGUIL



VOLADURA EN MARÍN (PONTEVEDRA)



VOLADURA EN VILANOVA (PONTEVEDRA)



DRAGADO EN ROCA SUANCES



DRAGADO ESCOLLERA A CORUÑA



DRAGADO EN ROCA SAN VICENTE DE LA BARQUERA



DRAGADO DE ROCA EN ZANJA



DRAGADO EN ROCA EN MARÍN (PONTEVEDRA)



DRAGADO EN ROCA ONDARROA



RELACIÓN DE OBRAS DE DRAGADO EN ROCA

MEDIANTE VOLADURA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

OBRA	EXPLOSIVO (Kg.)	(m ³)	PEGA (Kg.)	CARGA OPERANTE	DISTANCIA EDIFICIOS
DRAGADO MUELLES COMERCIALES (VIGO)	6.000	10.400	350	5 kg	100 mt
DRAGADO CIRCULO MANIOBRA VILLAGARCÍA	7.000	13.600	850	5 kg	150 mt
DRAGADO MANTENIMIENTO PUERTOS DE CANTABRIA	1.800	2.800	300	5 Kg	200 mt
DRAGADO PUERTO MELOXO	1.500	2.130	200	5 Kg	50 mt
UTE DÁRSENA VILANOVA	10.700	27.000	750	7.5 Kg	60 mt
MUELLE ESTE MARIN	4.725	7.500	575	30 kg	100 mt
MUELLE REPARACIONES N°1 VIGO	825	3.500	225	11 kg	60 mt
DARSENA A LAXE VIGO	775	2.300	200	10 kg	90 mt
MUELLE COMERCIO VIGO	1350	3.200	300	15 kg	60 mt
VIGO REPARACIONES U.T.E.	2.500	4.500	250	25 kg	60 mt
VIGO BOUZAS U.T.E	4.900	8.900	350	30 kg	90 mt
MUELLE EXPANSIÓN MARIN	19.600	25.000	500	50 kg	300 mt
DRAGADO BAJOS RÍO LÉREZ	2.000	3.700	300	25 kg	75 mt
DRAGADO "O GROVE"	16.800	24.000	300	25 kg	80 mt
DRAGADO FREIXO	3.100	6.000	350	35 kg	60 mt
PORTO VILANOVA	3.000	5.800	400	40 kg	120 mt
MUELLE FERRAZO	6.300	12.000	400	50 kg	90 mt
PUERTO BURELA	8.000	14.000	400	40 kg	150 mt
PUERTO RANDE	5.500	9.500	450	40 kg	250 mt
PUERTO DE LAXE	4.900	8.000	800	40 kg	120 mt