CURRICULUN VITAE

Apellido y Nombre: **Etchevestez Juan Ramón**

ESTUDIOS REALIZADOS :

Primarios: **Escuela Provincial N° 129 - Eldorado Misiones**

Secundario Completo: **Escuela de Comercio N° 6 - Eldorado – Misiones**

Titulo: **Perito Mercantil.**

EXPERIENCIA LABORAL :

Año 1972 a 1974 :

Centro de Empleados de Comercio Delegación Eldorado Misiones.

Año 1976 a 1978 :

I.M.M.A. Obra Social Empleados de Comercio – Eldorado Misiones.

1978 a 1997 :

Empresa Constructora Supercemento SAIC – Posadas Misiones (Oficina de Personal)

1998 a 2003 :

Virgen de Itati Concesionaria Vial SA (VICOV SA) – Concesionaria de Peajes Corredor Vial N° 6 -(Encargado Administrativo).

2004 a 2011 :

Empresa Concesionaria Vial S.A. – (EMCOVIAL) Concesionaria de Peajes Corredor Vial N° 6 (Encargado Administrativo).

2011 a la fecha :

Empresa Dragados y Obras Portuarias S.A. (DYOPSA), Encargado de Administración en obras (varias) en la Provincia de Misiones y colaborando con Supercemento S.A.I.C.

ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑ...
REPRESENTANTE ...

Luis Romeo Boller

FORMACIÓN ACADÉMICA

ENET N 5 – Malvinas Argentina
Diciembre 1984
TECNICO HIDRAULICO

EXPERIENCIA

OBRA GASODUCTO MESOPOTAMICO | TECHINT-SADE-SUPERCEMTO-DYOPSA-UTE
09/10/1987 – 31/03/1989
Auxiliar topográfico y of. Tecnica :Mediciones y batimetrías topográficas, computos de volúmenes y producción de dragas de tipo cortador.

OBRA PUERTO DREYFUS | DYOPSA-DYCASA-UTE
10/01/1991 – 17/09/1991
Topografo y of. Tecnica : Mediciones y replanteos topograficos , pilotaje y montaje vigas y cabezales, certificados avance de obra

OBRA READECUACION RIO SALADO-CANAL 15 | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
21/06/1994 – 31/05/1997
Topografo , of. Tecnica y auxiliar Administracion y servicios grales : Mediciones , replanteos topográficos y batimetrias , certificados avance de obra, costos de obra y almacen de obra

OBRA NORDELTA | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
03/06/1997 – 15/06/1998
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos y batimetrias

OBRA NORDELTA | NORDELTA S.A.
16/06/1998 – 07/06/2001
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, inspección de movimiento de suelos y de dragados, computos de volúmenes y certificados de obra.

ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑ...
REPRESENTANTE LEGAL Y DE ...

OBRA ESCOLLERA Y MUELLE PUERTO RAWSON- CONSTRUCCION Y RENOVACION MUELLE DE CRUCEROS LUIS PIEDRABUENA PUERTO MADRYN | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
07/06/2001 – 21/01/2004
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, batimetrias, pilotaje y montaje de vigas y cabezales, computos de volúmenes y certificados de obra

OBRA DEFENSA COSTERA CIUDAD GUALEGUAY | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
03/02/2004 – 31/08/2004
Encargado gral : responsable sector de dragado
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, batimetrias, computos de volúmenes y certificados de obra

OBRA DRAGADO RIO SALADO- CIUDAD JUNIN | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
01/09/2004 – 31/12/2004
Encargado gral : responsable sector de dragado
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, batimetrias, computos de volúmenes y certificados de obra

OBRA READECUACION RIO SALADO ETAPA I.Y II | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
01/01/2005 – 31/12/2008
Encargado gral : responsable sector de dragado
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, batimetrias, computos de volúmenes

OBRA DRAGADO RIO RECONQUISTA | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
01/01/2009 – 31/12/2009
Encargado gral : responsable sector de dragado
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, batimetrias, computos de volúmenes

OBRA EXOLGAN DRAGADO SITIO 3 | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
15/01/2010 – 31/08/2011
Encargado gral : responsable sector de dragado
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, batimetrias, computos de volúmenes y certificados de obra

OBRA EMISARIO SUBMARINO- MAR DEL PLATA | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
31/08/2011 – 30/11/2012
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, batimetrias, computos de volúmenes y certificados de obra

OBRA READECUACION RIO SALADO ETAPA III | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
30/11/2012 – 30/08/2014
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, batimetrias, computos de volúmenes y certificados de obra

OBRA PUERTO LA PLATA - TECPLATA | DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
30/08/2014 – actualidad
Topografo , of. Tecnica : Mediciones , replanteos topográficos, batimetrias, computos de volúmenes y certificados de obra

CUALIFICACIONES

- ☐ Manejo de nivel óptico , estación total , ecosonda graficas, ecosondas digitales, sistemas de navegación para relevamiento, sistemas de perfilador de dragado HYPACK, manejo de AutoCAD, EXCEL

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECN.

Nómina del Personal técnico y de conducción afectado a la Obra

(ANEXO VI)

Carta Compromiso (ANEXO XXIII)

Organigrama del Personal afectado a todas las tareas

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNICO

NÓMINA DEL PERSONAL TÉCNICO Y DE CONDUCCIÓN AFECTADO A LA OBRA

Denominación de la firma:
DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.

1.- PERSONAL TÉCNICO DEL PROPONENTE ASIGNADO A LA OBRA

1.1.- En relación de dependencia:

NOMBRE	TÍTULO	ANTECEDENTES	FUNCIÓN
NÚÑEZ, LUIS ROBERTO	ING. CIVIL E HIDRÁULICO	SE ADJUNTAN C. V.	REP. LEGAL Y TÉCNICO
MORESCO, SANTIAGO	INGENIERO CIVIL		JEFE DE OBRA
RUBÉN A. RAIMONDO	INGENIERO CIVIL		COORDINADOR
GARRERA, OVIDIO	INGENIERO CIVIL		ASIST. DE OBRA
MORY, LEANDRO	ESP. TOXICOLOGIA Y CONT AMB		ESPECIALISTA AMBIENTAL
HEVIA, DAMIÁN L.	LIC. EN SEG. Y SALUD O.		H. SEG. y M. AMBIENTE
ETCHEVESTEZ, JUAN R.	PERITO MERCANTIL		ADMINISTRACIÓN
BOLLER, LUIS R.	TÉC. HIDRÁULICO		TOPOGRAFÍA

1.2 - Asesores, Consultores y/o Firmas Consultoras y Contratados:

NOMBRE	ESPECIALIDA	ANTECEDENTES	DOCUMENTACIÓN ADJUNTA
NO SE UTILIZARÁN			

2.- SUBCONTRATISTAS PARA LA OBRA:

NOMBRE	ESPECIALIDA	ANTECEDENTES	DOCUMENTACIÓN ADJUNTA
NO SE UTILIZARÁN			

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNICO

ANEXO XXIII: CARTA COMPROMISO.

OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3"

Bs As, 06 de Febrero de 2017

Yo, Santiago Moresco, Ingeniero Civil, me comprometo durante el período de duración del Contrato, a prestar mis servicios profesionales en la actividad de Jefe de Obra en la obra AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3", en caso de que sea adjudicada a la firma Dragados y Obras Portuarias S.A.

.....

[Firma del Profesional]

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS R. NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TÉCNICO

ANEXO XXIII: CARTA COMPROMISO.

OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3"

Bs As, 06 de Febrero de 2017

Yo, Rubén Raimondo, Ingeniero Civil, me comprometo durante el período de duración del Contrato, a prestar mis servicios profesionales en la actividad de Coordinador en la obra AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3", en caso de que sea adjudicada a la firma Dragados y Obras Portuarias S.A.

.....

[Firma del Profesional]

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS R. NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TÉCNICO

ANEXO XXIII: CARTA COMPROMISO.

OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3"

Bs As, 06 de Febrero de 2017

Yo, Ovidio Garrera, Ingeniero Civil, me comprometo durante el período de duración del Contrato, a prestar mis servicios profesionales en la actividad de Asistente de Obra en la obra AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3", en caso de que sea adjudicada a la firma Dragados y Obras Portuarias S.A.

.....

[Firma del Profesional]

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS R. NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TÉCNICO

ANEXO XXIII: CARTA COMPROMISO.

OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3"

Bs As, 06 de Febrero de 2017

Yo, Leandro Mory, Esp. Toxicología y Cont. Amb., me comprometo durante el período de duración del Contrato, a prestar mis servicios profesionales en la actividad de Especialista Ambiental en la obra AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3", en caso de que sea adjudicada a la firma Dragados y Obras Portuarias S.A.

[Firma del Profesional]

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS R. NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TÉCNICO

ANEXO XXIII: CARTA COMPROMISO.

OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3"

Bs As, 06 de Febrero de 2017

Yo, Damian Hevia, Lic. En Seg. Y Salud O., me comprometo durante el período de duración del Contrato, a prestar mis servicios profesionales en la actividad de H. Seg. Y M. Ambiente en la obra AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3", en caso de que sea adjudicada a la firma Dragados y Obras Portuarias S.A.

.....

[Firma del Profesional]

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS R. NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TÉCNICO

ANEXO XXIII: CARTA COMPROMISO.

OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3

Bs As, 06 de Febrero de 2017

Yo, Juan Etchevestez, Perito Mercantil, me comprometo durante el período de duración del Contrato, a prestar mis servicios profesionales en la actividad de Administración en la obra AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3", en caso de que sea adjudicada a la firma Dragados y Obras Portuarias S.A.

.....

[Firma del Profesional]

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS R. NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TÉCNICO

ANEXO XXIII: CARTA COMPROMISO.

OBRA: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3"

Bs As, 06 de Febrero de 2017

Yo, Luis Boller, Técnico Hidráulico, me comprometo durante el período de duración del Contrato, a prestar mis servicios profesionales en la actividad de Topografía en la obra AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV – ETAPA 1 a – SUBTRAMO A3", en caso de que sea adjudicada a la firma Dragados y Obras Portuarias S.A.

.....

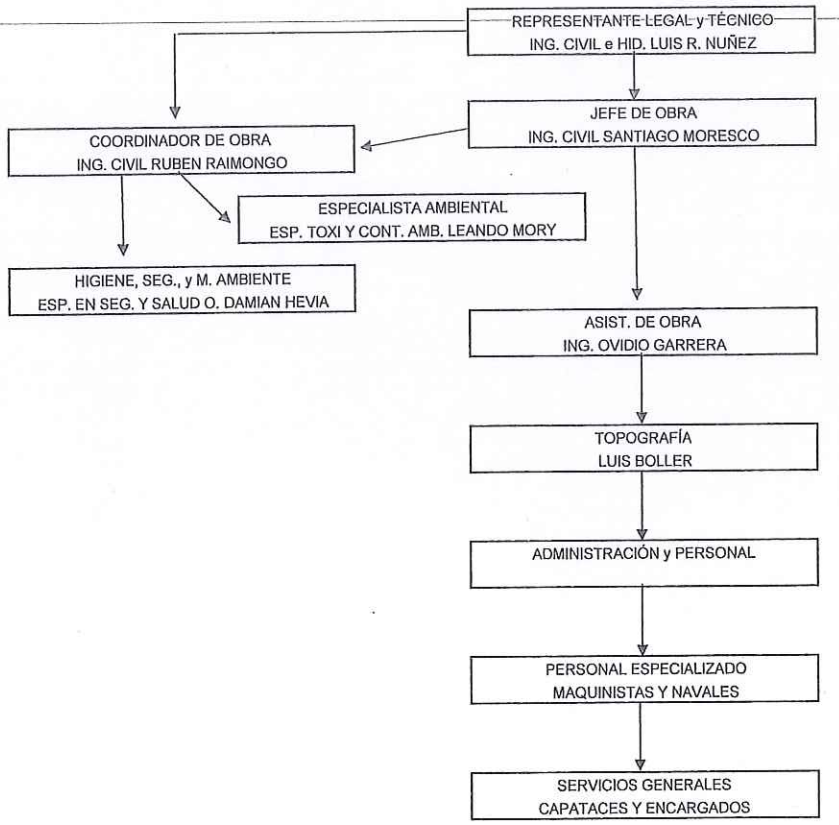
[Firma del Profesional]

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS R. NUÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TÉCNICO

DyOPSA

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A

ORGANIGRAMA TENTATIVO DE OBRA



DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNICO

Detalle de los Equipos a Utilizarse

(ANEXO XIX incluyendo solo el monto total del valor de compra) (Art 75 PCG)

DISEÑOS Y OBRAS CORTUARIAS S.
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNI

DyOPSA

Ministerio de Transporte
Presidencia de la Nación

AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL RÍO SALADO - TRAMO IV - ETAPA 1A
SUBTRAMO A3 – PROG. 306.310 - PROG. 311.762
G. BELGRANO - MONTE - ROQUE PEREZ - Y LOBOS
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PLANILLA DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS A AFECTAR A LA OBRA

Descripción	Marca	Modelo	Año	Estado			Horas de Uso	Situación		Observaciones
				MB	B	R		Propio	A Alquilar	
Acoplado playo	Helvética	C16/20TN	1981	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Camión Tractor	Iveco	450E33T	2016	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Camión Volcador	Iveco	170E22T	2009	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Cargador frontal s/neumáticos	Case	W20E	1998	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Carretón	Carwork	S Kolbert	1977	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Carretón	Ecomec	AE12	1994	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Carretón	Kolbert	TRU-12	1962	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Draga a succión c/cortador "Paraná"	IHC Holland	-	1970	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-
Draga a succión c/cortador " María Catalina"	IHC Beaver	1500	1986	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-
Grúa s/neumáticos	Grove	RT745	1987	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Grupo electrógeno	Cetec	CD-563E	2011	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-
Lancha "La Salada"	-	-	2012	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-
Lancha "Susana Noemí"	-	-	1968	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-
Lancha "La Jimena"	-	-	1985	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-
Motoniveladora	Caterpillar	140H	2004	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-
Pontón de Arrastre - "Pablo II"	-	-	1970	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-
Remolcador de Tiro - "Caseros"	-	-	1970	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-
Retroexcavadora s/orugas	Doosan	Solar 340 LC-V	2009	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Acoplado tanque gas-oil 22.000 lts	Indecar	-	1978	-	Bueno	-	-		Supercemento	-
Tractor s/orugas c/topador	Caterpillar	D6	2004	-	Bueno	-	-	Dyopsa		-

Monto total del valor de compra del equipo a utilizar en obra: $ 211,781,098.60 (pesos doscientos once millones setecientos ochenta y un mil noventa y ocho con sesenta centavos)

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNICO

13

Propuesta Técnica

NÁBADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
LIC. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNICO

METODOLOGIA PARA LA EJECUCIÓN – MEMORIA DESCRIPTIVA – PLAN DE DESVIO PROPUESTO

ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ

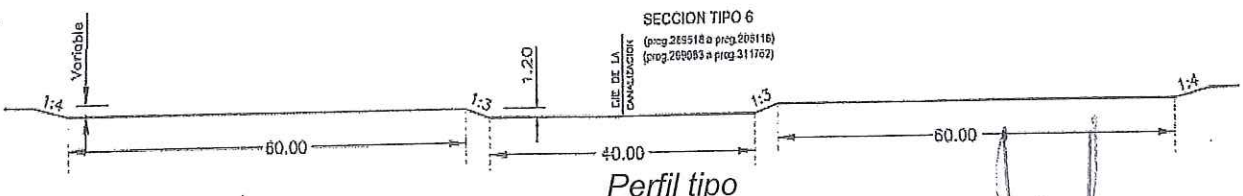
Metodología para la Ejecución – Memoria Descriptiva – Plan de Desvíos Propuesto

El presente trabajo corresponde a la primera etapa de ejecución del cuarto tramo para la ampliación de la capacidad del río Salado, identificada como Tramo IV – Etapa 1a – Subtramo A3, dentro de un tramo que queda comprendido entre las Progresivas 306.310 y 311.762, involucrando los partidos de General Belgrano, S.M. del Monte, Roque Pérez y Lobos.

Para esta Etapa se ha previsto la adecuación, ensanche y profundización del cauce del río, de modo de permitir el escurrimiento encauzado de los mayores caudales estimados para cada tramo en los referidos estudios, y con las pendientes, taludes laterales y anchos que han quedado determinados en los estudios elaborados por la Dirección Provincial de Obra Hidráulica de la Provincia de Buenos Aires (DPOH).

En el resto del tramo se ha incluido la ejecución de una sección compuesta, dada por una sección interior con base de fondo igual a 40m, con una profundidad de 1,20 m y taludes laterales 1:3, cuyo objetivo es conducir los regímenes medios y de estiaje del río, se complementa con una sección mayor dada por dos banquinas laterales de ancho 60m y tirante variable según progresiva, que está destinada para conducir los máximos caudales.

Las variaciones de pendiente en los diferentes sectores, y el incremento de tirante hacia aguas abajo, han posibilitado adoptar dos tipos de secciones de obra.



Perfil tipo

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NUÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNICO

De acuerdo a los esquemas resulta un volumen de referencia de excavación de cauce de 3.381.068 m³. La longitud total del tramo es de 5.452m.

Secuencia de los trabajos

Los trabajos comenzarán con la definición del proyecto del dragado y la programación de las tareas. Se presentará al comienzo la correspondiente Ingeniería Complementaria, una vez aprobada la misma se entregará la Ingeniería de detalle y planos.

Durante la ejecución de los trabajos, se irán entregando las siguientes Ingenierías complementarias y de detalle en tiempo y forma de manera de no retrasar las tareas.

Se presentará una memoria descriptiva de los trabajos de dragado, con los planos correspondientes a cada sitio a dragar.

Se realizará un cómputo métrico de los volúmenes a extraer por la limpieza de las lagunas y por la excavación del cauce.

Además, se comenzará con la ejecución del Plan de Gestión Ambiental y los estudios previos correspondientes a través de distintos programas y proyectos. Teniendo en cuenta que se busca prevenir los efectos no deseados que pudiera producir este proyecto de Ingeniería, siendo su duración el tiempo de obra, es decir 24 meses.

Se desarrollará un programa para las operaciones de dragado con un diagrama de avance, con la indicación de las movilizaciones de las dragas y equipos auxiliares que se utilizarán para los trabajos.

En él indicaremos los dragados en cada sector, las zonas de vaciado a recinto y los equipos que operarán en cada sector.

Mientras se establecen los obradores se comenzará con la movilización de los equipos marítimos y de las cañerías flotantes y terrestres, pontones, lanchas y equipos menores necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Se empezará con la remoción de servicios públicos y obstáculos que afecten el correcto funcionamiento de las maquinarías para efectuar la

DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NUÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNICO

construcción de los recintos y posteriormente la excavación a lo largo de todo el subtramo.

Una vez definidos los recintos comenzaremos con la construcción de los mismos. En combinación con los equipos marítimos y terrestres realizaremos el tendido de las cañerías.

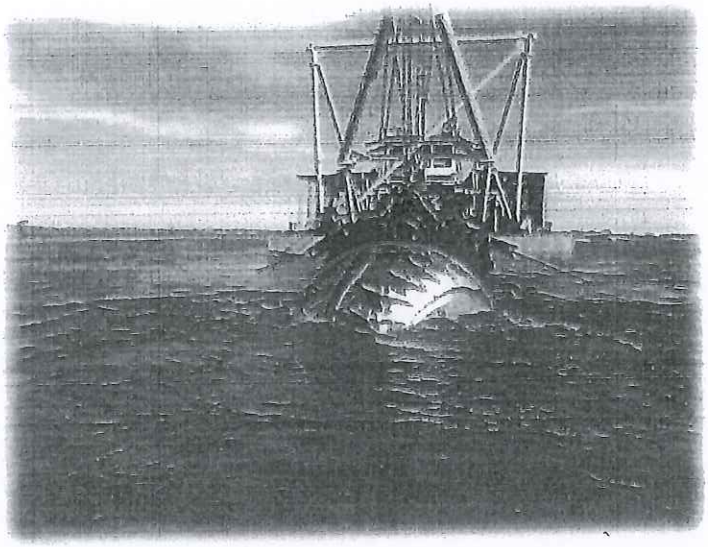
Una vez completadas las tareas de movilización, relevamiento e implantación de las tuberías de refulado y teniendo los recintos suficientes comenzaremos con las tareas de dragado propiamente dichas.

Una vez iniciadas las tareas de dragado y con la primera aprobación de las ingenierías complementarias y de detalle se comenzará con la colocación de los alambrados a lo largo de la obra en ambas márgenes de la canalización. Continuando con la instalación de las nuevas tranqueras en el alambrado longitudinal de la obra.

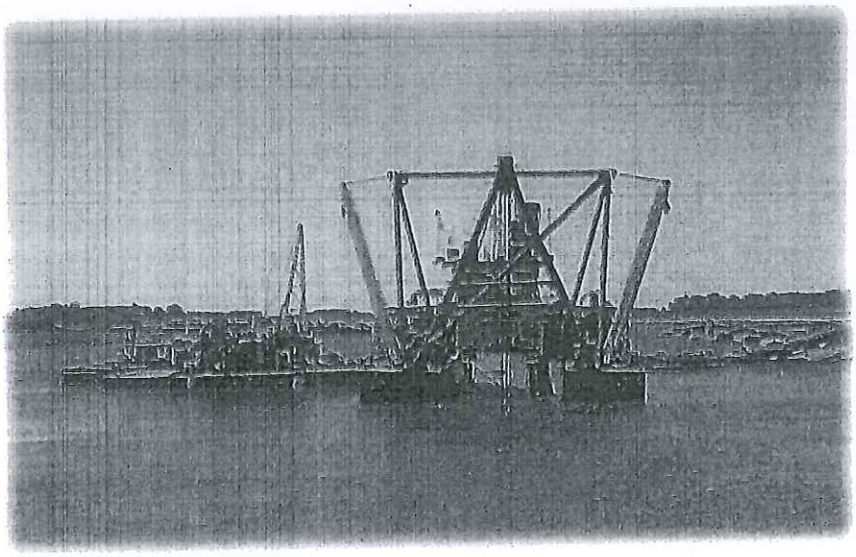
Una vez finalizadas las tareas (más de un mes de antelación de la fecha de recepción provisoria) se entregará la documentación técnica conforme a la obra ejecutada. Posteriormente se iniciará el desarme del obrador y la desmovilización de los equipos.

Armado de obrador

DRAGADO Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNICO



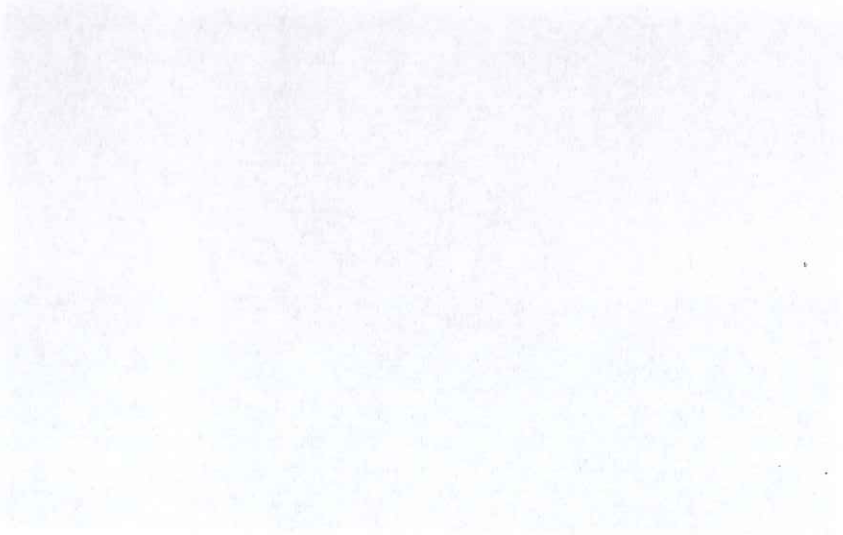
Draga en el cauce



Draga con equipos auxiliares

Método de Trabajo

Dragado:

Las dragas son consideradas, aún hoy, como máquinas excavadoras especiales y notablemente diferentes a los equipos clásicos que son utilizados para el movimiento y transporte de suelos. Creemos que, en parte, ello se debe a que para su funcionamiento, los equipos de dragado necesitan de la flotación en agua y que, además, emplean a este fluido como medio para transportar todo tipo de suelos dragables que son previamente disgregados por una herramienta

DRAGADO Y OBRAS PORTUARIAS S.A.
ING. CIVIL LUIS ROBERTO NÚÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL Y TECNICO