

EXPEDIENTE N° _____
Agregado N° _____
1489
13 ABR 1987 FECNA

Buenos Aires, 13 de Abril de 1987

Señores

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

San Martín 871

Buenos Aires

At.: Ingeniero Carlos A. Landó

Ref.: Asesoramiento a CO.DE.FOR

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. para elevarles adjunto 4 ejemplares del Informe Final del Estudio "Asesoramiento a CO. DE.FOR" para la Inspección de Obras de Defensa de Costas y Muelle Frontal en la Ciudad de Formosa.

Sin otro particular saludo a Uds. muy atte.


RICARDO A. SCHWARZ

32367

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



PROVINCIA DE FORMOSA

INSPECCION DE OBRAS DE DEFENSA
DE COSTAS Y MUELLE FRONTAL EN
LA CIUDAD DE FORMOSA

INFORME FINAL

Top 0
H.341
513
FORMOSA

ASESORAMIENTO A CO.DE.FOR

INFORME FINAL

INDICE

INTRODUCCION	1
<u>CAPITULO 1: METODOLOGIA</u>	
1. Introducción	2
2. Objeto de las tareas	2
3. Situación actual de las obras	4
4. Programa de mediciones para el tesado de las riendas	7
5. Verificación de la estabilidad de las pantallas	8
6. Análisis del sellado de las juntas	9
7. Asesoramiento durante el tesado	10
8. Evaluación de la geometría del muelle y el escurrimiento del río	11
9. Evaluación de propuestas para la protección de la ribera	12
10. Preparación de un programa de relevamientos batimétricos	12
11. Prueba de carga a flexión de los paneles	13
12. Informes	14
<u>CAPITULO 2: VERIFICACION DE LA ESTABILIDAD DE LAS PANTALLAS</u>	
A - MEMORIA	
1. Introducción	16
2. Bases de cálculo	16
3. Verificación del cálculo de estabilidad	23
4. Conclusiones	27

B - TABLAS

Tabla 1.a	29
Tabla 1.b	30

C - FIGURAS

Figura N° 1	31
Figura N° 2	32
Figura N° 3	33
Figura N° 4.a	34
Figura N° 4.b	35
Figura N° 5.a	36
Figura N° 5.b	37

CAPITULO 3: PROGRAMA DE MEDICIONES PARA EL TESADO DE LAS RIENDAS

A - MEMORIA

1. Introducción	38
2. Descripción general	39
3. Especificaciones del tensor	40
4. Bulbo de anclaje	41
5. Tesado	42
6. Procedimientos de tesado	44
7. Desplazamientos del tirante	46
8. Planillas	47
9. Análisis del tesado	48
10. Análisis de la inyección	50