



OBRA: OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA RIO CONCHAS - METAN - ADICIONAL DE OBRA Nº 1

**UBICACIÓN: METAN-DEPARTAMENTO SAN JOSE DE METAN- PROVINCIA SALTA
PLAN DE TRABAJOS**

Ítem	Descripción	Porcentaje de Incidencia	30 Días	60 Días	90 Días
Rubro I	GAVIONES, COLCHONETAS, MEMBRANA GEOTEXTIL				
I.1	Proyecto Ejecutivo	2,03%	100,00%		
I.2	Limpieza y Nivelación	7,61%	50,00%	50,00%	
I.3	Preparación de Subrasante	7,32%	50,00%	50,00%	
I.4	Replanteo	7,28%	100,00%		
I.5	Excavación para el armado de gaviones y colchonetas. Incluye desvío del río para realizar las defensas y una vez terminadas encauzar el río de manera de que la obra funcione, teniendo la precaución de no provocar ningún impacto aguas abajo de la obra.	4,30%	75,00%	25,00%	
I.6	Provisión de materiales y mano de obra para la colocación de geotextil	8,11%	25,00%	75,00%	
I.7	Provisión de materiales y mano de obra para ejecución de Gaviones y Colchonetas de piedra embolsada.	43,22%	15,00%	65,00%	20,00%
I.8	Gaviones h = 1 m	20,14%	10,00%	60,00%	30,00%
	Colchonetas h = 0,30 m				14,69%
			30,52%	54,80%	
			30,52%	85,31%	100,00%
			\$ 4.591.594,83	\$ 8.243.710,39	\$ 2.209.318,31
			\$ 4.591.594,83	\$ 12.835.305,22	\$ 15.044.623,53

(Handwritten signature)
CARLOS RAMIRO RUBIO
 INGENIERO EN CONSTRUCCIONES CIVILES
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

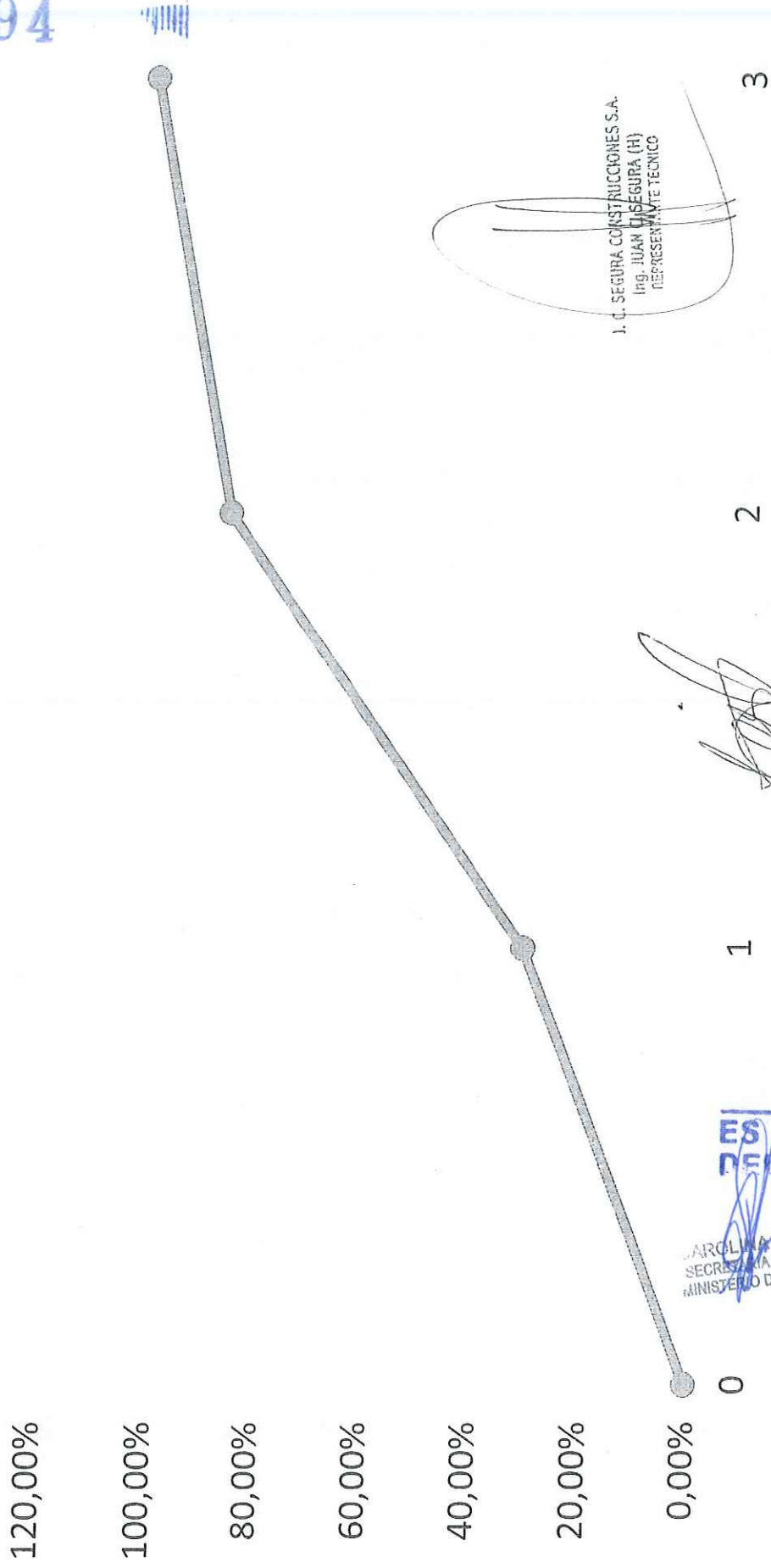
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CAROLINA SUSANA RUSSO
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA

(Handwritten signature)
C. S. G. G. CONSTRUCCIONES S.A.
ING. JUAN J. MEGURA (H)
 REPRESENTANTE TÉCNICO



Curva de Inversiones (%)



ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CAROLINA SUSANA RUSSO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA

CARLOS RAMIRO RUBIO
TEC UNIV EN CONSTRUCCIONES CIVILES
INSPECTOR DE OBRA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

I. C. SEGURA CONSTRUCCIONES S.A.
Ing. JUAN M. SEGURA (H)
REPRESENTANTE TECNICO