



LOGOTIPO DE LA EMPRESA

<b>Ciente:</b> ENERGIA ARGENTINA S.A.	<b>PROYECTO:</b> Conversión de la Central Térmica "Brigadier López" a Ciclo Combinado	<b>OBJETO:</b> ACTA MEDICION N° 1
<b>Contratista:</b>	RESUMEN	<b>FECHA MEDICION:</b>

Id	Descripción	Incidencia %	AVANCES			
			% Certificación anterior ítem	% Certificación actual ítem	% Acumulado actual ítem	% del contrato Acumulado actual
	<b>Obra de Toma para Agua de Enfriamiento</b>					
1	Obra de Toma					
2	Ingeniería					
	<b>Avance total</b>					





LOGOTIPO DE LA EMPRESA

<b>Cliente:</b> ENERGIA ARGENTINA S.A.	<b>PROYECTO:</b> Conversión de la Central Térmica "Brigadier López" a Ciclo Combinado	<b>TITULO:</b> 1 - OBRA DE TOMA	<b>OBJETO:</b> ACTA MEDICION N° 1
<b>Contratista:</b>	<b>ITEM:</b> 1.1 - Pozos de Bombeo y Canal de Aducción	<b>SUBITEM:</b>	<b>FECHA MEDICION:</b>

**ACTA DE MEDICION**

Item	DESCRIPCION	DETALLE	Unidad	Cantidad	Incidencia %	Avance						Acumulado Anterior	Actual	Acumulado Actual	Avance Total Item		
						Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 5	Aprobado o liberado					Disposición Final	Armadura
1.1.1	<b>Movimiento de Suelos</b>																
1.1.1.1	Excavación y Disposición Final		m3			Tipo 2											
1.1.1.2	Relleno		m3			Tipo 1											
1.1.2	<b>Pilotes</b>																
1.1.2.1	Pilotes tangentes y central del frente		U			Tipo 4											
1.1.2.2	Ensayos pilotes ejecutados previamente		U			Tipo5											
1.1.3	<b>Tensores de Anclaje (Muro Colado)</b>																
1.1.3.1	Colocación y Tensado		U			Tipo 1											
1.1.4	<b>Estructuras de Hormigón Armado</b>																
1.1.4.1	Losa de Fondo		m3			Tipo 3											# REF!
1.1.4.2	Tabiques Divisorios		m3			Tipo 3											
1.1.4.3	Revestimiento perimetral sobre muros colados		m3			Tipo 3											
1.1.4.4	Losa Superior		m3			Tipo 3											
1.1.4.5	Vigas canal aducción		m3			Tipo 3											
1.1.4.6	Vigas compuerta fija		m3			Tipo 3											
1.1.4.7	Montaje vigas compuerta fija		U			Tipo 1											
1.1.5	<b>Alternativa losa tapón ajustes de precios</b>																
1.1.5.1	Diferencia por dragado casa de bombas (alternativa losa tapón)		m3			Tipo 2											
1.1.5.2	Diferencia por Hormigón bajo agua losa tapón bajo agua (alternativa losa tapón)		m3			Tipo 1											
1.1.6	<b>Retiro tablestacas, estructuras provisionarias, dragado canal aducción.</b>																
1.1.6.1	Retiro tablestacas y estructuras		Global			Tipo 2											
1.1.6.2	Dragado canal aducción		m3			Tipo 2											

**AVANCE ACUMULADO TOTAL: #|REF!**



LOGOTIPO DE LA EMPRESA

<b>Cliente:</b> ENERGIA ARGENTINA S.A.	<b>PROYECTO:</b> Conversión de la Central Térmica "Brigadier López" a Ciclo Combinado	<b>TITULO:</b> 1 - OBRA DE TOMA	<b>OBJETO:</b> ACTA MEDICION N° 1
<b>Contratista:</b>	<b>ITEM:</b> 1.2 - Obras de Superficie	<b>SUBITEM:</b>	<b>FECHA MEDICION:</b>

**ACTA DE MEDICION**

Tipo 1	100%						
Tipo 2	80%	20%					
Tipo 3	5%		40%	55%			
Tipo 4			35%	50%	5%	10%	
Tipo 5					50%	50%	
Tipo 6							100%

Item	DESCRIPCION	DETALLE	Unidad	Cantidad	Incidencia %	Tipo	Avance							Avance Total Item				
							Aprobado o liberado	Disposición Final o Tapada	Armadura	Colado de Hormigón	Desmoche pilotes	Ensayo pilotes	Colocación de Caños y Colado de Hormigón		Acumulado Anterior	Actual	Acumulado Actual	
1.2.1	<b>Movimiento de Suelos</b>																	
1.2.1.1	Excavación y Disposición Final		m3			Tipo 2												#IVALOR!
1.2.1.2	Relleno general del área		m3			Tipo 1												#IVALOR!
1.2.1.3	Rellenos localizados de fundaciones		m3			Tipo 1												
1.2.2	<b>Pilotes</b>																	
1.2.2.1	Edificio eléctrico Pilote faltante.		U			Tipo 4												
1.2.2.2	Taller reparaciones		U			Tipo 4												
1.2.2.3	Recinto tanques químicos		U			Tipo 4												
1.2.2.4	Ensayos pilotes ejecutados previamente		U			Tipo5												
1.2.3	<b>Fundaciones de Hormigón Armado</b>																	
1.2.3.1	Vigas Carril sobre pilotes		m3			Tipo 3												
1.2.3.2	Edificio Eléctrico		m3			Tipo 3												#IVALOR!
1.2.3.3	Taller reparaciones		m3			Tipo 3												#IVALOR!
1.2.3.4	Edificio Residuos Especiales		m3			Tipo 3												#IVALOR!
1.2.3.5	Recinto tanques químicos		m3			Tipo 3												#IVALOR!
1.2.3.6	Casilla de Vigilancia		m3			Tipo 3												#IVALOR!
1.2.4	<b>Canalizaciones Soterradas</b>																	
1.2.4.1	Excavación y Tapada		m3			Tipo 2												#IVALOR!
1.2.4.2	Tendido de Cañeros Eléctricos		m			Tipo 6												#IVALOR!
1.2.4.3	Tendido de Redes de Drenajes		m			Tipo 6												#IVALOR!
1.2.4.4	Tendido cañería agua cruda		m			Tipo 6												#IVALOR!
1.2.4.5	Construcción de Cámaras Eléctricas		m3			Tipo 3												#IVALOR!
1.2.4.6	Construcción de Cámaras para Drenajes		m3			Tipo 3												#IVALOR!
1.2.5	<b>Red de Puesta a Tierra</b>																	
1.2.5.1	Excavación y Tapada		m3			Tipo 2												#IVALOR!
1.2.5.2	Tendido y Conexión de Cables		m			Tipo 6												#IVALOR!
1.2.6	<b>Pavimentos Accesos y Veredas</b>																	
1.2.6.1	Pavimentos, Construcción de Cajas		m3			Tipo 2												#IVALOR!
1.2.6.2	Pavimentos, Hormigonado		m2			Tipo 3												#IVALOR!
1.2.6.3	Enriplado		m3			Tipo 1												#IVALOR!
1.2.6.4	Veredas		m2			Tipo 3												#IVALOR!
1.2.7	<b>Cercos</b>																	
1.2.7.1	Postes y Alambrados		m			Tipo 1												#IVALOR!
1.2.7.2	Portones		U			Tipo 1												#IVALOR!
1.2.8	<b>Parquizado</b>																	
1.2.8.1	Nivelaciones y Terminaciones		m2			Tipo 1												#IVALOR!

**AVANCE ACUMULADO TOTAL:**



LOGOTIPO DE LA EMPRESA

Ciente: <b>ENERGIA ARGENTINA S.A.</b>	PROYECTO: <b>Conversión de la Central Térmica "Brigadier López" a Ciclo Combinado</b>	TITULO: <b>2 - INGENIERIA</b>	OBJETO: <b>ACTA MEDICION N° 1</b>
Contratista:	ITEM: <b>2 - Ingeniería</b>	SUBITEM:	FECHA MEDICION:

**ACTA DE MEDICION**

Item	DESCRIPCION	DETALLE	Unidad	Cantidad	Incidencia %	Tipo 1	60%	25%	15%	Avance					
						Tipo 2	Rev. Alfabética DSO	Rev. 0 DSO	CAO DSO	Acumulado Anterior	Actual	Acumulado Actual	Avance Total Item		
						Tipo 3									
2.1	Evaluación depresión napa y alternativas obra de toma			U		Tipo 1									
2.2	Red de puesta a tierra de la obra de toma			U		Tipo 1									

**AVANCE ACUMULADO TOTAL:**