TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A

Campo Vía y Los Arbolitos , Isla Bogado
Ciudad de Luque - República del Paraguay

Ref. N.°: 117A/24-GG/cv

Luque, 05 de septiembre del 2024

Señor
Lic. Eddie Jara Rojas
Presidente de PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)
Chile 753 e/ Haedo y Humaitá, Asunción, Paraguay.
Presente.

Atención:
Ing. Walter López
Gerente de Planta de PETROPAR (Villa Elisa)

Ref.: LPN ID: 393888. Contrato N.° 1527/21. Proyecto y construcción de tanques para almacenamiento de combustibles.

Asunto: Notificación de días trabajados y días sin actividad – Agosto 2024

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio a quién corresponda, a fin de comunicar los días no trabajados dentro del **mes de agosto** a causa de varios factores.

Debido a la inestabilidad climatológica del mes las actividades laborales se vieron significativamente afectadas, principalmente por lluvias, viento y/o alta humedad reinante en el ambiente. En consecuencia, directa de la situación mencionada, no se pudieron realizar actividades de ningún tipo durante una parte considerable del mes.

Como evidencia respaldatoria, se adjuntan:

- Registro de meteorología e hidrología de la DINAC.
- Planilla de registro de lluvias y consecuencias por colmatación de suelo y acumulación de agua.

Solicitamos que 05 días del **mes de agosto** sean tenidos en cuenta a su debido momento para la extensión del cronograma de obra, distribuidos de la siguiente manera

1) Cuatro (04) días de Lluvia
2) Un (01) día por consecuencia de Lluvia caída

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

RECIBIDO SECRETARIA 05/09/2024 VILLA ELISA
Ariel Parades
Asesor de Gerencia
Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. Gustavo González.
Gerente General
TALLER INDUSTRIAL

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | dmh

Gerencia de Climatología
Departamento Banco de Datos

Datos diarios de Humedad Relativa y precipitación

Estación	Parámetro	Año	Mes	Día01	Día02	Día03	Día04	Día05	Día06	Día07	Día08	Día09	Día10	Día11	Día12	Día13	Día14	Día15	Día16	Día17	Día18	Día19	Día20	Día21	Día22	Día23	Día24	Día25	Día26	Día27	Día28	Día29	Día30	Día31
Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	Precipitación (mm)	2024	8	0.0	0.0	18.8	0.6	0.0	T	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T	65.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	T
Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	Humedad Relativa (%)	2024	8	51	38	47	75	78	49	87	56	67	75	68	53	54	55	52	51	67	70	54	85	80	44	84	62	57	66	64	66	48	46	78

Referencia

No se dispone de información

T Trazas (Precipitación no medible)

REGISTRO DE PRECIPITACIONES, HUMEDAD Y VIENTO AÑO 2024.: PLANTA PETROPAR-VILLA ELISA

REFERENCIA COLORES:

B	Tiempo Bueno
	Traza: Lluvia no medible, (menor que escala)
	Tiempo Nublado c/ lluvia ocasional
	Dias humedos consecuencias de lluvia caida o de dias consecutivos de lluvia (actividad reducida o sin actividad)
LL	Lluvia Medible
ST	Suspension Temporal de los Trabajos
	Humedad

< > **August 2024**

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4			

PRECIPITACIONES, HUMEDAD

ago-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
				1-ago	2-ago	3-ago
4-ago	5-ago	6-ago	7-ago	8-ago	9-ago	10-ago
11-ago	12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago
18-ago	19-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago	24-ago
				LL	LL	
25-ago	26-ago	27-ago	28-ago	29-ago	30-ago	31-ago

Promedio Mensual de zona de influencia, dato de E.E.T.T. [mm]:
1mm de lluvia: equivale a 1 litro de agua caida por metro cuadrado de terreno

VIENTO

ago-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
				1-ago	2-ago	3-ago
4-ago	5-ago	6-ago	7-ago	8-ago	9-ago	10-ago
11-ago	12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago
18-ago	19-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago	24-ago
25-ago	26-ago	27-ago	28-ago	29-ago	30-ago	31-ago

Velocidad máxima del viento expresada en km/h .
Si el viento supera los **40 km/h**, especialmente con ráfagas fuertes o impredecibles, se recomienda **suspender los trabajos** para evitar accidentes.

TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A

Campo Vía y Los Arbolitos , Isla Bogado
Ciudad de Luque - República del Paraguay

[redacted]

Ref. N.°: 125A/24-GG/cv

Luque, 07 de Octubre del 2024

Señor
Lic. Eddie Jara Rojas
Presidente de PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)
Chile 753 e/ Haedo y Humaitá, Asunción, Paraguay.
Presente.

Atención:
Ing. Walter López
Gerente de Planta de PETROPAR (Villa Elisa)

Ref.: LPN ID: 393888. Contrato N.° 1527/21. Proyecto y construcción de tanques para almacenamiento de combustibles.

Asunto: Notificación de días trabajados y días sin actividad – Septiembre 2024

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio a quién corresponda, a fin de comunicar los días no trabajados dentro del **mes de setiembre** a causa de varios factores.

Debido a la inestabilidad climatológica del mes las actividades laborales se vieron significativamente afectadas, principalmente por lluvias, viento y/o alta humedad reinante en el ambiente. En consecuencia, directa de la situación mencionada, no se pudieron realizar actividades de ningún tipo durante una parte considerable del mes.

Como evidencia respaldatoria, se adjuntan:

- Registro de meteorología e hidrología de la DINAC.
- Planilla de registro de lluvias y consecuencias por colmatación de suelo y acumulación de agua.

Solicitamos que 08 días del **mes de setiembre** sean tenidos en cuenta a su debido momento para la extensión del cronograma de obra, distribuidos de la siguiente manera

1) Cinco (05) días de Lluvia
2) Tres (03) días por consecuencia de Lluvia caída

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. Gustavo González.
Gerente General
TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A

RECIBIDO SECRETARÍA 07/10/2024 VILLA ELISA
Asesor de Gerencia
Planta Villa Elisa
PETROPAR

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | dmh

Gerencia de Climatología
Departamento Banco de Datos

Datos diarios de Humedad Relativa y precipitación

Estación	Parámetro	Año	Mes	Día01	Día02	Día03	Día04	Día05	Día06	Día07	Día08	Día09	Día10	Día11	Día12	Día13	Día14	Día15	Día16	Día17	Día18	Día19	Día20	Día21	Día22	Día23	Día24	Día25	Día26	Día27	Día28	Día29	Día30
Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	Precipitación (mm)	2024	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	T	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	Humedad Relativa (%)	2024	9	64	68	59	79	60	63	72	68	70	62	42	83	82	71	70	63	58	56	47	73	69	58	45	48	77	84	76	63	55	45
CITEC - FIUNA, Luque	Precipitación (mm)	2024	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	6,0	[illegible]	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
CITEC - FIUNA, Luque	Humedad Relativa (%)	2024	9	74	76	69	82	69	73	74	75	74	69	46	86	88	80	76	73	71	67	60	71	91	72	63	58	83	87	81	73	69	54
FCA-UNA, San Lorenzo	Precipitación (mm)	2024	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
FCA-UNA, San Lorenzo	Humedad Relativa (%)	2024	9	66	64	62	74	61	62	65	70	66	64	40	79	80	71	65	60	62	56	50	61	72	63	56	47	76	80	72	63	59	46
Paraguarí	Precipitación (mm)	2024	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paraguarí	Humedad Relativa (%)	2024	9	73	73	64	80	67	60	58	59	58	59	52	71	83	74	77	74	67	63	57	84	70	57	53	53	77	88	78	75	67	55

Referencia

[illegible] No se dispone de información
T Trazas (Precipitación no medible)

REGISTRO DE PRECIPITACIONES, HUMEDAD Y VIENTO AÑO 2024.: PLANTA PETROPAR-VILLA ELISA

REFERENCIA COLORES:

B	Tiempo Bueno
	Traza: Lluvia no medible, (menor que escala)
	Tiempo Nublado c/ lluvia ocasional
	Dias humedos consecuencias de lluvia caida o de dias consecutivos de lluvia (actividad reducida o sin actividad)
LL	Lluvia Medible
ST	Suspension Temporal de los Trabajos
	Humedad

< > **September 2024**

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9			

PRECIPITACIONES, HUMEDAD

sep-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
1-sep	2-sep	3-sep	4-sep	5-sep	6-sep	7-sep
8-sep	9-sep	10-sep	11-sep	12-sep	13-sep	14-sep
					LL	
15-sep	16-sep	17-sep	18-sep	19-sep	20-sep	21-sep
					LL	
22-sep	23-sep	24-sep	25-sep	26-sep	27-sep	28-sep
			LL	LL		
29-sep	30-sep					

Promedio Mensual de zona de influencia, dato de E.E.T.T. [mm]:

1mm de lluvia: equivale a 1 litro de agua caida por metro cuadrado de terreno

VIENTO

sep-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
1-sep	2-sep	3-sep	4-sep	5-sep	6-sep	7-sep
8-sep	9-sep	10-sep	11-sep	12-sep	13-sep	14-sep
15-sep	16-sep	17-sep	18-sep	19-sep	20-sep	21-sep
22-sep	23-sep	24-sep	25-sep	26-sep	27-sep	28-sep
29-sep	30-sep					

TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A

Campo Vía y Los Arbolitos , Isla Bogado
Ciudad de Luque - República del Paraguay

[illegible]

Ref. N.°: 135A/24-GG/cv

Luque, 05 de Noviembre del 2024

Señor
Lic. Eddie Jara Rojas
Presidente de PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)
Chile 753 e/ Haedo y Humaitá, Asunción, Paraguay.
Presente.

Atención:
Ing. Walter López
Gerente de Planta de PETROPAR (Villa Elisa)

Ref.: LPN ID: 393888. Contrato N.° 1527/21. Proyecto y construcción de tanques para almacenamiento de combustibles.

Asunto: Notificación de días trabajados y días sin actividad – Octubre 2024

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio a quién corresponda, a fin de comunicar los días no trabajados dentro del **mes de octubre** a causa de varios factores.

Debido a la inestabilidad climatológica del mes las actividades laborales se vieron significativamente afectadas, principalmente por lluvias, viento y/o alta humedad reinante en el ambiente. En consecuencia, directa de la situación mencionada, no se pudieron realizar actividades de ningún tipo durante una parte considerable del mes.

Como evidencia respaldatoria, se adjuntan:

- Registro de meteorología e hidrología de la DINAC.
- Planilla de registro de lluvias y consecuencias por colmatación de suelo y acumulación de agua.

Solicitamos que 18 días del **mes de octubre** sean tenidos en cuenta a su debido momento para la extensión del cronograma de obra, distribuidos de la siguiente manera

1) Diez (10) días de Lluvia
2) Ocho (08) días por consecuencia de Lluvia caída

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

RECIBIDO SECRETARIA 05/11/2024 VILLA ELISA

Ing. Gustavo González.
Gerente General

Ariel [illegible]
Asesor de [illegible]
Planta Vi[illegible]
PE[illegible]

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil — DINAC — Gobierno del Paraguay — Paraguái Rekuái — dmh

Gerencia de Climatología

Departamento Banco de Datos

Datos diarios de Humedad Relativa y precipitación

Estación	Parámetro	Año	Mes	Día01	Día02	Día03	Día04	Día05	Día06	Día07	Día08	Día09	Día10	Día11	Día12	Día13	Día14	Día15	Día16	Día17	Día18	Día19	Día20	Día21	Día22	Día23	Día24	Día25	Día26	Día27	Día28	Día29	Día30	Día31
Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	Precipitación (mm)	2024	10	0,0	0,0	0,0	0,0	T	18,0	0,0	32,3	0,3	24,4	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	2,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	Humedad Relativa (%)	2024	10	39	73	49	54	58	68	47	67	92	94	84	78	68	74	63	73	65	87	65	74	65	62	62	64	56	55	46	44	49	57	58
CITEC - FIUNA, Luque	Precipitación (mm)	2024	10	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	13,8	0,0	22,4	0,6	12,0	0,2	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
CITEC - FIUNA, Luque	Humedad Relativa (%)	2024	10	50	71	61	61	69	80	65	75	92	95	90	82	80	86	77	81	80	90	76	83	78	76	76	73	70	65	59	60	62	70	75
FCA-UNA, San Lorenzo	Precipitación (mm)	2024	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	20,3	0,0	27,7	1,5	15,4	0,1	0,0	0,0	34,4	0,0	0,0	12,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
FCA-UNA, San Lorenzo	Humedad Relativa (%)	2024	10	40	64	51	50	58	69	54	64	86	90	83	75	69	76	69	71	66	81	67	72	65	62	63	62	60	54	48	47	48	57	61
Paraguarí	Precipitación (mm)	2024	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	0,0	30,7	3,8	22,6	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	15,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Paraguarí	Humedad Relativa (%)	2024	10	55	79	74	69	66	86	66	71	91	96	92	79	73	85	52	65	67	92	80	71	70	61	65	65	73	69	70	67	64	66	69

Referencia

No se dispone de información

T Trazas (Precipitación no medible)

REGISTRO DE PRECIPITACIONES AÑO 2024.: PLANTA PETROPAR-VILLA ELISA

REFERENCIA COLORES:

B	Tiempo Bueno
	Traza: Lluvia no medible, (menor que escala)
	Tiempo Nublado c/ lluvia ocasional
	Dias humedos consecuencias de lluvia caida o de dias consecutivos de lluvia (actividad reducida o sin actividad)
LL	Lluvia Medible
ST	Suspension Temporal de los Trabajos
	Humedad

< > October 2024

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6			

PRECIPITACIONES, HUMEDAD

oct-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
		1-oct	2-oct	3-oct	4-oct	5-oct
6-oct	7-oct	8-oct	9-oct	10-oct	11-oct	12-oct
LL		LL	LL	LL		
13-oct	14-oct	15-oct	16-oct	17-oct	18-oct	19-oct
	LL			LL	LL	
20-oct	21-oct	22-oct	23-oct	24-oct	25-oct	26-oct
27-oct	28-oct	29-oct	30-oct	31-oct		
				LL		

Promedio Mensual de zona de influencia, dato de E.E.T.T. [mm]:
1mm de lluvia: equivale a 1 litro de agua caida por metro cuadrado de terreno

VIENTO

oct-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
		1-oct	2-oct	3-oct	4-oct	5-oct
6-oct	7-oct	8-oct	9-oct	10-oct	11-oct	12-oct
13-oct	14-oct	15-oct	16-oct	17-oct	18-oct	19-oct
20-oct	21-oct	22-oct	23-oct	24-oct	25-oct	26-oct
27-oct	28-oct	29-oct	30-oct	31-oct		

TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A

Campo Vía y Los Arbolitos , Isla Bogado
Ciudad de Luque - República del Paraguay

(021) 642 - 850 int 377 tie@tie.com.py

Ref. N.°: 144A/24-GG/cv

Luque, 05 de Diciembre del 2024

Señor
Lic. Eddie Jara Rojas
Presidente de PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)
Chile 753 e/ Haedo y Humaitá, Asunción, Paraguay.
Presente.

Atención:
Ing. Walter López
Gerente de Planta de PETROPAR (Villa Elisa)

Ref.: LPN ID: 393888. Contrato N.° 1527/21. Proyecto y construcción de tanques para almacenamiento de combustibles.

Asunto: Notificación de días trabajados y días sin actividad – Noviembre 2024

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio a quién corresponda, a fin de comunicar los días no trabajados dentro del **mes de noviembre** a causa de varios factores.

Debido a la inestabilidad climatológica del mes las actividades laborales se vieron significativamente afectadas, principalmente por lluvias, viento y/o alta humedad reinante en el ambiente. En consecuencia, directa de la situación mencionada, no se pudieron realizar actividades de ningún tipo durante una parte considerable del mes.

Como evidencia respaldatoria, se adjuntan:

- Registro de meteorología e hidrología de la DINAC.
- Planilla de registro de lluvias y consecuencias por colmatación de suelo y acumulación de agua.

Solicitamos que 18 días del **mes de noviembre** sean tenidos en cuenta a su debido momento para la extensión del cronograma de obra, distribuidos de la siguiente manera

1) Diez (10) días de Lluvia
2) Ocho (08) días por consecuencia de Lluvia caída

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

PRESIDO SECRETARIA
05/12/2024
VILLA ELISA

Ing. Gustavo González.
Gerente General
TALLER INDUSTRIAL

Ariel Paredes
Asesor de Gerencia
Planta Villa Elisa
PETROPAR

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI | dmh

Gerencia de Climatología
Departamento Banco de Datos

Datos diarios de Humedad Relativa y precipitación

Estación	Parámetro	Año	Mes	Día01	Día02	Día03	Día04	Día05	Día06	Día07	Día08	Día09	Día10	Día11	Día12	Día13	Día14	Día15	Día16	Día17	Día18	Día19	Día20	Día21	Día22	Día23	Día24	Día25	Día26	Día27	Día28	Día29	Día30
Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	Precipitación (mm)	2024	11	0,3	12,8	0,0	0,0	T	55,4	0,0	0,0	0,0	0,0	T	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	34,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,8	12,2	0,0	0,0
Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	Humedad Relativa (%)	2024	11	68	80	75	67	76	76	73	73	66	56	59	69	47	44	51	52	60	87	84	84	76	71	66	60	50	55	65	82	76	75
CITEC - FIUNA, Luque	Precipitación (mm)	2024	11	0,4	13,6		0,0	0,0	33,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	8,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	12,0	0,0	0,0
CITEC - FIUNA, Luque	Humedad Relativa (%)	2024	11	80	87	97	79	83	84	87	82	75	72	71	70	62	58	61	64	70	90	91	88	82	81	77	70	61	62	74	86	84	83
FCA-UNA, San Lorenzo	Precipitación (mm)	2024	11	0,7	6,2	0,0	0,0	0,0	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	32,0	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	13,9	0,0	0,0
FCA-UNA, San Lorenzo	Humedad Relativa (%)	2024	11	67	78	75	66	69	75	79	73	62	54	58	60	46	43	46	54	58	84	83	79	73	71	66	58	49	51	65	78	75	71
Paraguarí	Precipitación (mm)	2024	11	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	21,6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	1,2	0,0
Paraguarí	Humedad Relativa (%)	2024	11	76	84	71	67	64	72	81	77	73	72	65	82	75	67	66	57	68	84	84	82	73	73	69	57	57	58	58	81	74	77

Referencia

No se dispone de información

T Trazas (Precipitación no medible)

REGISTRO DE PRECIPITACIONES, HUMEDAD Y VIENTO AÑO 2024.: PLANTA PETROPAR-VILLA ELISA

REFERENCIA COLORES:

B	Tiempo Bueno
	Traza: Lluvia no medible, (menor que escala)
	Tiempo Nublado c/ lluvia ocasional
	Dias humedos consecuencias de lluvia caida o de dias consecutivos de lluvia (actividad reducida o sin actividad)
LL	Lluvia Medible
ST	Suspension Temporal de los Trabajos
	Humedad

< > **November 2024**

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4			

PRECIPITACIONES, HUMEDAD

nov-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
					1-nov	2-nov
					LL	LL
3-nov	4-nov	5-nov	6-nov	7-nov	8-nov	9-nov
			LL			
10-nov	11-nov	12-nov	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov
17-nov	18-nov	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov
LL	LL	LL				
24-nov	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov
		LL	LL	LL		

VIENTO

nov-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
					1-nov	2-nov
3-nov	4-nov	5-nov	6-nov	7-nov	8-nov	9-nov
10-nov	11-nov	12-nov	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov
17-nov	18-nov	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov
24-nov	25-nov	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov

Promedio Mensual de zona de influencia, dato de E.E.T.T. [mm]:

1mm de lluvia: equivale a 1 litro de agua caida por metro cuadrado de terreno

METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1											0,3	
2											12,8	
3											0,0	
4											0,0	
5											0,0	
6											55,4	
7											0,0	
8											0,0	
9											0,0	
10											0,0	
11											T	
12											0,0	
13											0,0	
14											0,0	
15											0,0	
16											0,0	
17											2,1	
18											34,3	
19											0,8	
20											0,0	
21											0,0	
22											0,0	
23											0,0	
24											0,0	
25											0,0	
26											1,2	
27											0,8	
28											12,2	
29											0,0	
30											0,0	
31												
Total											119,9	
Máx. 24h											55,4	
Día Máx.											6	

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Ing. Mayra Rocha Amarilla
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A

Campo Vía y Los Arbolitos , Isla Bogado
Ciudad de Luque - República del Paraguay

[redacted]

Ref. N.°: 003A/25-GG/cv

Luque, 06 de enero del 2025

Señor
Lic. Eddie Jara Rojas
Presidente de PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)
Chile 753 e/ Haedo y Humaitá, Asunción, Paraguay.
Presente.

Atención:
Ing. Walter López
Gerente de Planta de PETROPAR (Villa Elisa)

Ref.: LPN ID: 393888. Contrato N.° 1527/21. Proyecto y construcción de tanques para almacenamiento de combustibles.

Asunto: Notificación de días trabajados y días sin actividad – Diciembre 2024

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted y por su intermedio a quién corresponda, a fin de comunicar los días no trabajados dentro del **mes de diciembre** a causa de varios factores.

Debido a la inestabilidad climatológica del mes las actividades laborales se vieron significativamente afectadas, principalmente por lluvias, viento y/o alta humedad reinante en el ambiente. En consecuencia, directa de la situación mencionada, no se pudieron realizar actividades de ningún tipo durante una parte considerable del mes.

Como evidencia respaldatoria, se adjuntan:

- Registro de meteorología e hidrología de la DINAC.
- Planilla de registro de lluvias y consecuencias por colmatación de suelo y acumulación de agua.

Solicitamos que 16 días del **mes de diciembre** sean tenidos en cuenta a su debido momento para la extensión del cronograma de obra, distribuidos de la siguiente manera

1) Ocho (08) días de Lluvia
2) Ocho (08) días por consecuencia de Lluvia caída

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

RECIBIDO SECRETARIA 06/01/2025 VILLA ELISA

Ariel Paredes
Asesor de Gerencia
Planta Villa Elisa
PETROPAR

Ing. Gustavo González.
Gerente General
TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A

REGISTRO DE PRECIPITACIONES, HUMEDAD Y VIENTO AÑO 2024.: PLANTA PETROPAR-VILLA ELISA

REFERENCIA COLORES:

B	Tiempo Bueno
	Traza: Lluvia no medible, (menor que escala)
	Tiempo Nublado c/ lluvia ocasional
	Dias humedos consecuencias de lluvia caida o de dias consecutivos de lluvia (actividad reducida o sin actividad)
LL	Lluvia Medible
ST	Suspension Temporal de los Trabajos
	Humedad

< > December 2024

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8			

PRECIPITACIONES, HUMEDAD

dic-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic	6-dic	7-dic
	LL					LL
8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic
LL	LL			LL	LL	
15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic
			LL	LL		
22-dic	23-dic	24-dic	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic
29-dic	30-dic	31-dic				

Promedio Mensual de zona de influencia, dato de E.E.T.T. [mm]:
1mm de lluvia: equivale a 1 litro de agua caida por metro cuadrado de terreno

VIENTO

dic-24

Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
1-dic	2-dic	3-dic	4-dic	5-dic	6-dic	7-dic
27,8	35,2	25,9	16,7	16,7	24,1	33,4
8-dic	9-dic	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic
22,2	14,8	14,8	11,1	24,1	37,1	18,5
15-dic	16-dic	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic
22,2	14,8	12,1	20,4	37,1	9,3	11,1
22-dic	23-dic	24-dic	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic
20,4	11,1	33,4	27,8	12,1	46,3	16,7
29-dic	30-dic	31-dic				
14,8	14,8	11,1				

Velocidad máxima del viento expresada en km/h .
Si el viento supera los **40 km/h**, especialmente con ráfagas fuertes o impredecibles, se recomienda **suspender los trabajos** para evitar accidentes.
Las **soldaduras** no se deben realizar en corrientes de aire o viento a menos que la soldadura esté protegida por un refugio.

DE

METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

SOLICITADO POR: **"TIE S.A."**

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1												0,0
2												27,3
3												0,0
4												0,0
5												0,0
6												0,0
7												15,0
8												0,2
9												0,3
10												0,0
11												0,0
12												66,0
13												45,1
14												0,0
15												0,0
16												0,0
17												0,0
18												3,6
19												12,5
20												0,0
21												0,0
22												0,0
23												0,0
24												0,0
25												0,0
26												0,0
27												0,0
28												0,0
29												0,0
30												0,0
31												0,0
Total												170,0
Máx. 24h												66
Día Máx.												12

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Ing. Magno Nocha Amarilla
Jefe Dpto. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC