CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

MEJORAMIENTO DE SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS. INSTALACION DE MOJONES KILOMETRICOS LOTE 5

Certificado de Trabajo Nº: 1 - Noviembre/2020

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborable (días)
B	B	B	B	B	B	33.3	10.7	6	H	B	B	62.3	3.9	H	4	H	B	B	B	B	B	B	37	20.4	H	B	28.7	15.7		10	4	14	15
																														0	0	0	0

000000

ING. FELIPE EDUARDO PERALTA DUARTE
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE
S.A.
Constructora
Arq. Alba M. Penayo R.
Presidente

27 (veinte y siete)

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

MEJORAMIENTO DE SEGURIDAD VIAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED DE CARRETERAS. INSTALACION DE MOJONES KILOMETRICOS LOTE 5

Certificado de Trabajo Nº: 2 - Diciembre/2020

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborable (días)
B	B	B	B	B	B	33.3	10.7	6	H	B	B	62.3	3.9	H	4	H	B	B	B	B	B	B	37	20.4	H	B	28.7	15.7		**10**	**4**	**14**	**15**
73	36.6	21.3	H	H	H	B	B	B	B	40.4	10	H	64.2	13.4	H	8.3	2.6	4.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	9	H	**11**	**8**	**19**	**12**

000032

ING. FELIPE EDUARDO PERALTA DUARTE
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Alpe S.A. Constructora

ARQ. ALBA MARIA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

Alpe S.A. Constructora
Arq. Alba M. Penayo R.
Presidente

26 (veinte y seis)

		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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
2021	Ene	B	B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
	Feb																																0	0	0	0
	Mar																																0	0	0	0
	Abr																																0	0	0	0
	May																																0	0	0	0
	Jun																																0	0	0	0
	Jul																																0	0	0	0
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0
	Oct																																0	0	0	0
	Nov																																0	0	0	0

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

Arq. Alba M. Penayo R.
Presidenta

ING. JOSE GOMEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

(veinte y cinco) 25

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
B	B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
20	0.2	H	B	B	B	B	B	B	40.8	H	10	H	H	2.4	H	H	B	B	B	B	B	B	20.8	H	H	B	B				6	8	14	14
																															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	0	0
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0

ING. JOSE GOMEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

Arq. Alba M. Penayo R.
Presidente

24 (veinte y cuatro)

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
B	B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
20	0.2	H	B	B	B	B	B	B	40.8	H	10	H	H	2.4	H	H	B	B	B	B	B	B	20.8	H	H	B	B				6	8	14	14
B	B	75.8	4.6	8.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	33.3	0.6	H	B	18	64.4	0.3	H	H	B	B	23.2	0.2	H	B	B	10	6	16	15
																															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	0	0
																															0	0	0	0

000038

ING. JOSE GOMEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

Arq. Alba M. Penayo R.
Presidente

23 (veinte y tres)

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
B	B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
20	0.2	H	B	B	B	B	B	B	40.8	H	10	H	H	2.4	H	H	B	B	B	B	B	B	20.8	H	H	B	B				6	8	14	14
B	B	75.8	4.6	8.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	33.3	0.6	H	B	18	64.4	0.3	H	H	B	B	23.2	0.2	H	B	B	10	6	16	15
B	B	B	B	30.5	H	H	B	B	B	0.4	B	B	B	43.9	H	H	B	B	B	B	1.9	28.1	42.4	H	H	H	B	B	B		6	7	13	17
																															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	0	0

ING. JOSE GOMEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

22 (veinte y dos)

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
B	B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
20	0.2	H	B	B	B	B	B	B	40.8	H	10	H	H	2.4	H	H	B	B	B	B	B	B	20.8	H	H	B	B				6	8	14	14
B	B	75.8	4.6	8.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	33.3	0.6	H	B	18	64.4	0.3	H	H	B	B	23.2	0.2	H	B	B	10	6	16	15
B	B	B	B	30.5	H	H	B	B	B	0.4	B	B	B	43.9	H	H	B	B	B	B	1.9	28.1	42.4	H	H	H	B	B	B		6	7	13	17
B	B	B	18.6	4	1.4	H	H	B	6.5	8.1	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	4	9	22
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0

30000006

ING. JOSE GOMEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Alpe S.A. Constructora

Alpe S.A. Constructora
Arq. Alba M. Penayo R.
Presidenta

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

21 (veinte y uno)

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborable (días)
B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
0.2	H	B	B	B	B	B	B	40.8	H	10	H	H	2.4	H	H	B	B	B	B	B	B	20.8	H	H	B	B				6	8	14	14
B	75.8	4.6	8.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	33.3	0.6	H	B	18	64.4	0.3	H	H	B	B	23.2	0.2	H	B	B	10	6	16	15
B	B	B	30.5	H	H	B	B	B	0.4	B	B	B	43.9	H	H	B	B	B	B	1.9	28.1	42.4	H	H	H	B	B	B		6	7	13	17
B	B	18.6	4	1.4	H	H	B	6.5	8.1	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	4	9	22
B	B	B	21	H	H	B	9.3	H	H	B	B	B	B	B	B	6.7	H	1.4	0.3	H	H	B	B	3.2	0.5	H	H	B		7	9	16	14
																														0	0	0	0
																														0	0	0	0
																														0	0	0	0
																														0	0	0	0
																														0	0	0	0

00000903

ING. JOSE GOMEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Alpe S.A. Constructora

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

20 (veinte)

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
B	B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
20	0.2	H	B	B	B	B	B	B	40.8	H	10	H	H	2.4	H	H	B	B	B	B	B	B	20.8	H	H	B	B				6	8	14	14
B	B	75.8	4.6	8.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	33.3	0.6	H	B	18	64.4	0.3	H	H	B	B	23.2	0.2	H	B	B	10	6	16	15
B	B	B	B	30.5	H	H	B	B	B	0.4	B	B	B	43.9	H	H	B	B	B	B	1.9	28.1	42.4	H	H	H	B	B	B		6	7	13	17
B	B	B	18.6	4	1.4	H	H	B	6.5	8.1	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	4	9	22
B	B	B	B	21	H	H	B	9.3	H	H	B	B	B	B	B	B	6.7	H	1.4	0.3	H	H	B	B	3.2	0.5	H	H	B		7	9	16	14
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	48.8	5.4	H	H	B	B	0.5	B	B	B	B	B	6.9	H	B	B	B	1.8	5	3	8	23
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0

Ing. JOSÉ R. GÓMEZ PALACIOS
Info Interino
CDTV

ING. JOSE GOMEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Alpe S.A.
Constructora
Arq. Alba M. Penayo R.
Presidenta

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

19 (diez y nueve)

	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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
e	B	B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
o	20	0.2	H	B	B	B	B	B	B	40.8	H	1.0	H	H	2.4	H	H	B	B	B	B	B	B	20.8	H	H	B	B				6	8	14	14
r	B	B	75.8	4.6	8.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	33.3	0.6	H	B	18	64.4	0.3	H	H	B	B	23.2	0.2	H	B	B	10	6	16	15
r	B	B	B	B	30.5	H	H	B	B	B	0.4	B	B	B	43.9	H	H	B	B	B	B	1.9	28.1	42.4	H	H	H	B	B	B		6	7	13	17
y	B	B	B	18.6	4	1.4	H	H	B	6.5	8.1	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	4	9	22
i	B	B	B	B	21	H	H	B	9.3	H	H	B	B	B	B	B	B	6.7	H	1.4	0.3	H	H	B	B	3.2	0.5	H	H	B		7	9	16	14
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	48.8	5.4	H	H	B	B	0.5	B	B	B	B	B	6.9	H	B	B	B	1.8	5	3	8	23
o	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	0	0	0	31
o																																0	0	0	0
:																																0	0	0	0
/																																0	0	0	0

Ing. JOSÉ R. GÓMEZ PALACIOS
Jefe Interino del Depto.
ING. JOSE GOMEZ OTV
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

18 (dieciocho)

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
B	B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
20	0.2	H	B	B	B	B	B	B	40.8	H	10	H	H	2.4	H	H	B	B	B	B	B	B	20.8	H	H	B	B				6	8	14	14
B	B	75.8	4.6	8.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	33.3	0.6	H	B	18	64.4	0.3	H	H	B	B	23.2	0.2	H	B	B	10	6	16	15
B	B	B	B	30.5	H	H	B	B	B	0.4	B	B	B	43.9	H	H	B	B	B	B	1.9	28.1	42.4	H	H	H	B	B	B		6	7	13	17
B	B	B	18.6	4	1.4	H	H	B	6.5	8.1	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	4	9	22
B	B	B	B	21	H	H	B	9.3	H	H	B	B	B	B	B	B	6.7	H	1.4	0.3	H	H	B	B	3.2	0.5	H	H	B		7	9	16	14
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	48.8	5.4	H	H	B	B	0.5	B	B	B	B	B	6.9	H	B	B	B	1.8	5	3	8	23
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	0	0	0	31
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		0	0	0	30
																															0	0	0	0
																															0	0	0	0

Ing. JOSÉ R. GÓMEZ PADACIOS
Jefe Interino ejecutivo
ING. JOSE GOMEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Arq. Alba Marina Penayo R.
ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

17 (diez y siete)

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	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
B	B	B	8.6	H	7.4	0.2	4.1	9.8	H	H	H	B	B	21.2	25	9.2	H	H	H	B	15.4	0.2	1.1	H	43.6	0.4	52.4	11	1439	1	17	8	25	6
20	0.2	H	B	B	B	B	B	B	40.8	H	10	H	H	2.4	H	H	B	B	B	B	B	B	20.8	H	H	B	B				6	8	14	14
B	B	75.8	4.6	8.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	33.3	0.6	H	B	18	64.4	0.3	H	H	B	B	23.2	0.2	H	B	B	10	6	16	15
B	B	B	B	30.5	H	H	B	B	B	0.4	B	B	B	43.9	H	H	B	B	B	B	1.9	28.1	42.4	H	H	H	B	B	B		6	7	13	17
B	B	B	18.6	4	1.4	H	H	B	6.5	8.1	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	4	9	22
B	B	B	B	21	H	H	B	9.3	H	H	B	B	B	B	B	B	6.7	H	1.4	0.3	H	H	B	B	3.2	0.5	H	H	B		7	9	16	14
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	48.8	5.4	H	H	B	B	0.5	B	B	B	B	B	6.9	H	B	B	B	1.8	5	3	8	23
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	0	0	0	31
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		0	0	0	30
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	0	0	0	31
																															0	0	0	0

Ing. José Ramón Gómez
Fiscal de Obra
MOPC

ING. JOSE GOMEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ARQ. ALBA MARINA PENAYO RECALDE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA ALPE

16/abril 7 hrs