ANEXO 6

ANEXOS DE CAMPO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

NSORCIO
BELEN

LIBRO DE OBRA Nº 0000021

CONSULTORA GUARANI

LIZACIÓN: CONSULTORA GUARANÍ
RATISTA: CONSORCIO BELEN

Fiscalización de Obras DE: CONSORCIO BELEN
TO: Lluvias Mes Septiembre/18. Ensayos Hº Fck=90 Kg/cm². Detalles Sumideros

Por el presente se informa acerca de lluvias y sus consecuencias del es de Septiembre 2018:

01/09/18 = Humedo	02/09/18 = Humedo	03/09/18 = Bueno
04/09/18 = Bueno	05/09/18 = Bueno	06/09/18 = Bueno
07/09/18 = Bueno	08/09/18 = Bueno	09/09/18 = Bueno
10/09/18 = Bueno	11/09/18 = Bueno	12/09/18 = Bueno
13/09/18 = Bueno	14/09/18 = 30mm	15/09/18 = 10mm
16/09/18 = 42mm	17/09/18 = Humedo	18/09/18 = Humedo
19/09/18 = Humedo	20/09/18 = 18mm	21/09/18 = Humedo
22/09/18 = Humedo	23/09/18 = Bueno	24/09/18 = Bueno
25/09/18 = Bueno	26/09/18 = 32mm	27/09/18 = 45mm
28/09/18 = Humedo	29/09/18 = Humedo	30/09/18 = Humedo

Días trabajables = 14 Días de lluvias y sus consecuencias = 16

Tambien se hace entrega de Ensayos Hº Fck = 90 Kg/cm² para hecho de asiento de alcantarillas tubulares de Hº Aº.

Se solicita detalle de sumideros para la ejecución del drenaje pluvial de la doble avenida.

EXO: Ensayos Hº Fck = 90 Kg/cm². Planilla de lluvias.

___/___/___

Fecha: 01/10/2018

Por la Fiscalización

Por el Contratista

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

C00032

CONTRATO SG MINISTRO 181/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO CONCEPCIÓN–PUERTO VALLEMÍ" . PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL ACCESO A CONCERCIÓN Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN

LIBRO DE OBRA Nº 0000031

CONSULTORA GUARANI

FISCALIZACIÓN: CONSULTORA GUARANÍ

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

FECHA: FISCALIZACIÓN DE: CONSORCIO BELEN

ASUNTO: LLUVIAS MES OCTUBRO/18. ENSAYOS HORMIGON TUB.

POR EL PRESENTE SE INFORMA A CERCA DE LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS DEL MES DE OCTUBRE 2018

01/10/18 = SOLEADO	11/10/18 = HUMIDO	21/10/18 = HUMIDO
02/10/18 = 26,0mm	12/10/18 = HUMIDO	22/10/18 = SOLEADO
03/10/18 = 26mm	13/10/18 = HUMIDO	23/10/18 = SOLEADO
04/10/18 = HUMIDO	14/10/18 = SOLEADO	24/10/18 = SOLEADO
05/10/18 = HUMIDO	15/10/18 = SOLEADO	25/10/18 = SOLEADO
06/10/18 = HUMIDO	16/10/18 = SOLEADO	26/10/18 = 27,0mm
07/10/18 = 90,0mm	17/10/18 = 8,0mm	27/10/18 = HUMIDO
08/10/18 = HUMIDO	18/10/18 = 103,0mm	28/10/18 = HUMIDO
09/10/18 = 65,0mm	19/10/18 = HUMIDO	29/10/18 = HUMIDO
10/10/18 = 55,0mm	20/10/18 = HUMIDO	30/10/18 = SOLEADO
		31/10/18 =

DIAS TRABAJADOS = 22 DIAS DE LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS = 19

TAMBIEN SE HACE ENTREGA DE ENSAYOS H° FCK = 90 Kg/cm², 210 Kg/cm², 150 Kg/cm² P/ MEDIANERAS COLUMNAS TUBULARES

ANEXO: ENSAYOS FCK 90/150/200/RESUMO ENSAYO Y PLANILHA LLUVIA

Fecha: 31 / 10 / 2018

Por la Fiscalización

Fecha: 31/10/18

Ronaldo de Souza Araujo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 144430/D-RJ

Por el Contratista

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

ATO SG MINISTRO 181/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPREDIMIENTO
AS VIALES PARA LA "REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL TRAMO CONCEPCION-PUERTO VALLEMÍ" . PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DEL ACCESO A CONCEPCIÓN Y VARIANTE

NSORCIO BELEN

LIBRO DE OBRA Nº "0000040"

CONSULTORA GUARANI

LIZACIÓN: CONSULTORA GUARANÍ
RATISTA: CONSORCIO BELEN

FISCALIZACION DE: CONSORCIO BELEN

TO: LLUVIAS MES NOVIEMBRE 2018. ENSAYOS

POR EL PRESENTE SE INFORMA A CERCA DE LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2018.

01/11/18 - 80,0 MM 11/11/18 - SOLEADO 21/11/18 - HUMIDO
02/11/18 - HUMIDO 12/11/18 - SOLEADO 22/11/18 - SOLEADO
03/11/18 - HUMIDO 13/11/18 - SOLEADO 23/11/18 - 70,0 MM
04/11/18 - 65,00 MM 14/11/18 - 60,0 MM 24/11/18 - HUMIDO
05/11/18 - HUMIDO 15/11/18 - HUMIDO 25/11/18 - HUMIDO
06/11/18 - HUMIDO 16/11/18 - HUMIDO 26/11/18 - HUMIDO
07/11/18 - HUMIDO 17/11/18 - HUMIDO 27/11/18 - SOLEADO
08/11/18 - SOLEADO 18/11/18 - 85,0 MM 28/11/18 - 120,0 MM
09/11/18 - SOLEADO 19/11/18 - HUMIDO 29/11/18 - HUMIDO
10/11/18 - SOLEADO 20/11/18 - HUMIDO 30/11/18 - 15,0 MM

DIAS TRABAJADOS = 8.
DIAS DE LLUVIA Y SUS CONSECUENCIAS = 22
TAMBIEN SE HACE ENTREGA DE RESUMEN DE LOS ENSAYOS EJECUTADOS

XO:

a: 30 / 11 / 2018 — Por la Fiscalización

Fecha: 30 / 11 / 2018 — Por el Contratista

Ing. Oscar A. Riviani Y.
Asesor Técnico Social

000030

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº 0051**

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Contratista **DE:** Supervisión M.O.P.C.

ASUNTO: Lluvia mes de Diciembre.

Por la presente se informa acerca de lluvia y sus consecuencias del mes de Diciembre de 2018

01-12-2018	- húmedo	12-12-2018	- Soleado
02-12-2018	- humedo	13-12-2018	- 7 MM
03-12-2018	- humedo	14-12-2018	- Soleado
04-12-2018	- Soleado	15-12-2018	- Soleado
05-12-2018	- Soleado	16-12-2018	- 25 MM
06-12-2018	- Soleado	17-12-2018	- humedo
07-12-2018	- Soleado	18-12-2018	- humedo
08-12-2018	- Soleado	19-12-2018	Soleado
09-12-2018	- Soleado	20-12-2018	Soleado
10-12-2018	- Soleado	21-12-2018	Soleado
11-12-2018	- Soleado	22-12-2018	Soleado
23-12-2018	- Soleado	28-12-2018	- Soleado
24-12-2018	- Soleado	29-12-2018	- Soleado
25-12-2018	- Soleado	30-12-2018	- Soleado
26-12-2018	Soleado	31-12-2018	- Soleado
27-12-2018	Soleado		

Dias trabajados = 11

Dias de lluvia y sus consecuencias = 7

Dias de Receso de fin de año = 11

ANEXO: ——

Fecha: / / Fecha: 07 / 01 / 19

Ing. Angel F. Espinola G.
POR LA FISCALIZACION
Supervisor MOPC.

Romildo de Souza Araujo
POR EL CONTRATISTA

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

F. 83
(ochenta y tres)

000079

- Imprenta Concepción -

2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº** 0056

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Contratista **DE:** Supervisión (MOPC)

ASUNTO: Lluvia mes de Enero.

Por la presente se informa a cerca de lluvia y sus consecuencias del mes de Enero de 2019.

01-01-2019	Soleado	17-01-2019	Soleado
02-01-2019	Soleado	18-01-2019	Soleado
03-01-2019	85 MM	19-01-2019	Soleado
04-01-2019	humedo	20-01-2019	Soleado
05-01-2019	10 MM	21-01-2019	Soleado
06-01-2019	humedo	22-01-2019	Soleado
07-01-2019	80 MM	23-01-2019	Soleado
08-01-2019	humedo	24-01-2019	Soleado
09-01-2019	humedo	25-01-2019	Soleado
10-01-2019	humedo	26-01-2019	Soleado
11-01-2019	25 MM	27-01-2019	Soleado
12-01-2019	humedo	28-01-2019	Soleado
13-01-2019	humedo	29-01-2019	Soleado
14-01-2019	humedo	30-01-2019	Soleado
15-01-2019	Soleado	31-01-2019	Soleado
16-01-2019	Soleado		

Dias trabajados = 17

Dias de lluvia y sus consecuencias = 8

Dias de Reposo fin de año = 6

ANEXO: ——

Fecha: / / **Fecha:** 31 / 01 / 19

Ing. Angel F. Espínola G.
Supervisor MOPC.

Ing. Rodolfo Souto Araujo
ENGOR EL CONTRATISTA
CREA 144430/D-RJ

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

- Imprenta Concepción -
Tel. del 0061 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Trip: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº** 0064

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión (MOPC) **DE:** Contratista

ASUNTO: Comunicación de lluvia

Por el presente esta contratista informa lluvia y sus consecuencias del mes de Febrero de 2019.

01-02-2019 = Soleado
02-02-2019 = 20 MM.
03-02-2019 = humedo
04-02-2019 = humedo
05-02-2019 = Soleado
06-02-2019 = Soleado
07-02-2019 = Soleado
08-02-2019 = Soleado
09-02-2019 = Soleado
10-02-2019 = Soleado
11-02-2019 = Soleado
12-02-2019 = 110 MM
13-02-2019 = humedo
14-02-2019 = humedo
15-02-2019 = humedo
16-02-2019 = Soleado
17-02-2019 = Soleado
18-02-2019 = Soleado
19-02-2019 = Soleado
20-02-2019 = Soleado
21-02-2019 = Soleado
22-02-2019 = Soleado
23-02-2019 = Soleado
24-02-2019 = Soleado
25-02-2019 = Soleado
26-02-2019 = 55 MM
27-02-2019 = 10 MM
28-02-2019 = humedo

. Dias trabajados - 18
. Dias de lluvia y sus consecuencias - 10
. Dias de Reazo - 4.

ANEXO:

C00027

Fecha: / / Fecha: 01 / 03 / 2019

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

Ing. Angel L. Quinola G.
POR LA FISCALIZACION

Francisco de Souza Araujo
INGENIERO CIVIL
POR EL CONTRATISTA

- Imprenta Concepción -
2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Trinl: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** Nº 0071

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión (MOPC) **DE:** Contratista

ASUNTO: Comunicación de Lluvia

Por la Presente esta Contratista informa lluvia y sus consecuencias del mes de Marzo de 2019.

01-03-2019	= humedo	18-03-2019	= 15 MM
02-03-2019	= humedo	19-03-2019	= 10 MM
03-03-2019	= Soleado	20-03-2019	= 95 MM
04-03-2019	= Soleado	21-03-2019	= humedad
05-03-2019	= Soleado	22-03-2019	= humedad
06-03-2019	= Soleado	23-03-2019	= humedad
07-03-2019	= Soleado	24-03-2019	= Soleado
08-03-2019	= Soleado	25-03-2019	= Soleado
09-03-2019	= 30 MM	26-03-2019	= Soleado
10-03-2019	= humedo	27-03-2019	= Soleado
11-03-2019	= humedo	28-03-2019	= Soleado
12-03-2019	= 40 MM	29-03-2019	= Soleado
13-03-2019	= 20 MM	30-03-2019	= Soleado
14-03-2019	= 15 MM	31-03-2019	= Soleado
15-03-2019	= humedo		
16-03-2019	= 185 MM		
17-03-2019	= 55 MM		

Dias Trabajados = 14.

Dias de Lluvias y sus consecuencias: 9 + 8 = 17

Dias de Receso: 4.

ANEXO:

000026

Fecha: / / Fecha: 02 / 04 / 2019

Ing. Angel R. Espinola G.
POR LA FISCALIZACION
Supervisor MOPC.

F. 86
(ochenta y seis)

Ronaldo de Souza Araujo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 144433/D-DF
POR EL CONTRATISTA

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES - FOCEM

- Imprenta Concepción -

2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº** 0078

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión (MOPC) **DE:** Contratista

ASUNTO: Comunicación de lluvia

Por la Presente esta Contratista informa lluvias y sus consecuencias del Mes de Abril de 2019.

01-04-2019 - Lluvia 90MM
02-04-2019 Lluvia 107 MM
03-04-2019 - Lluvia 12 MM
04-04-2019 - Humedo
05-04-2019 - Lluvia 140 MM
06-04-2019 Humedo
07-04-2019 - Humedo
08-04-2019 - Humedo
09-04-2019 - Soleado
10-04-2019 Soleado
11-04-2019 Soleado
12-04-2019 Soleado
13-04-2019 Soleado
14-04-2019 Soleado
15-04-2019 - Soleado
16-04-2019 Soleado
17-04-2019 - Soleado
18-04-2019 - Soleado
19-04-2019 - Soleado
20-04-2019 - Soleado
21-04-2019 - Lluvia 120 MM
22-04-2019 - Humedo
23-04-2019 - Humedo
24-04-2019 - Humedo
25-04-2019 - Lluvia 45 MM
26-04-2019 - Humedo
27-04-2019 - Lluvia - 40 MM
28-04-2019 - Humedo
29-04-2019 - Humedo
30-04-2019 Lluvia 32 MM

Dias Trabajados = 12
Dias de Lluvia y sus consecuencias: 18
Dias de Reposo = 4

ANEXO:

000025

Fecha: 02 / 05 / 19
Ing. Angel F. Espinola G.
Supervisor MOPC.
POR LA FISCALIZACION

Fecha: 02 / 05 / 2019
Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal
POR EL CONTRATISTA

- Imprenta Concepción -
2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº 0083**

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC **DE:** Contratista

ASUNTO: Comunicación de lluvia

Por la Presente esta contratista informa lluvias y sus consecuencias del mes de Mayo de 2019.

01-05-19	= 7 MM	17-05-19	= Soleado
02-05-19	= humedad	18-05-19	= 7 MM
03-05-19	= humedad.	19-05-19	= humedad
04-05-19	= 38 MM	20-05-19.	= humedad
05-05-19	= humedad	21-05-19.	= 25 MM
06-05-19	= 45 MM	22-05-19	= 32 MM
07-05-19	= humedad	23-05-19	= 17 MM
08-05-19	= humedad	24-05-19	= humedad
09-05-19	= humedad	25-05-19	= humedad
10-05-19	= Soleado	26-05-19	= humedad
11-05-19	= 90 MM	27-05-19	= Soleado
12-05-19	= 20 MM.	28-05-19	= 20 MM
13-05-19	= humedad	29-05-19	= humedad
14-05-19	= humedad	30-05-19	= 28 MM
15-05-19	= humedad	31-05-19.	= 10 MM
16-05-19	= Soleado		

Días trabajados = 4
Días de lluvias y sus consecuencias = 27
Días de receso: 4

ANEXO:

000024

Fecha: / / Fecha: 03 / 06 / 19

F. 88
(ochenta y ocho)

Ing. Miguel Espinola G. — NOMBRE FISCALIZACION

Ing. Oscar A. Rubiani Y. — Representante Legal — NOMBRE Y FIRMA POR EL CONTRATISTA

- Imprenta Concepción -

2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Trip: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN — **LIBRO DE OBRAS** — **Nº** 0092

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión (MOPC) **DE:** Contratista.

ASUNTO: Comunicación de lluvia

Por la presente este contratista informa lluvias y sus consecuencias del mes de junio

01-06-2019 =	8 MM	17-06-2019 =	Soleado
02-06-2019 =	humedad	18-06-2019 =	Soleado
03-06-2019 =	humedad	19-06-2019 =	Soleado
04-06-2019 =	humedad	20-06-2019 =	Soleado
05-06-2019 =	Soleado	21-06-2019 =	Soleado
06-06-2019 =	Soleado	22-06-2019 =	Soleado
07-06-2019 =	Soleado	23-06-2019 =	Soleado
08-06-2019 =	Soleado	24-06-2019 =	Soleado
09-06-2019 =	Soleado	25-06-2019 =	40 MM
10-06-2019 =	Soleado	26-06-2019 =	humedad
11-06-2019 =	Soleado	27-06-2019 =	humedad
12-06-2019 =	Soleado	28-06-2019 =	humedad
13-06-2019 =	Soleado	29-06-2019 =	Soleado
14-06-2019 =	Soleado	30-06-2019 =	Soleado
15-06-2019 =	Soleado		
16-06-2019 =	Soleado		

Días trabajados = 18
Días de lluvia y sus consecuencias = 8
Días de Reposo = 4.

ANEXO:

000023

Fecha: / / — POR LA FISCALIZACION

Fecha: 01 / 07 / 2019 — POR EL CONTRATISTA

F. 89 (ochenta y nueve)

Ing. Oscar A. Rubiani
Representante Legal

- Imprenta Concepción -

2/Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº** 0102

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión (MOPC). **DE:** Contratista

ASUNTO: Lluvia

Por la Presente esta contratista informa lluvias y sus consecuencias del mes de julio

01-07-2019 = 12 mm.	17-07-2019 = humedo
02-07-2019 = humedad	18-07-2019 = humedo
03-07-2019 = humedad	19-07-2019 = humedo
04-07-2019 = Soleado	20-07-2019 = 23 mm.
05-07-2019 = Soleado	21-07-2019 = humedo
06-07-2019 = Soleado	22-07-2019 = humedo
07-07-2019 = Soleado	23-07-2019 = humedo
08-07-2019 = Soleado	24-07-2019 = 7 mm.
09-07-2019 = Soleado	25-07-2019 = humedo
10-07-2019 = Soleado	26-07-2019 = humedo
11-07-2019 = Soleado	27-07-2019 = humedo
12-07-2019 = Soleado	28-07-2019 = Soleado
13-07-2019 = Soleado	29-07-2019 = Soleado
14-07-2019 = Soleado	30-07-2019 = Soleado
15-07-2019 = 18 mm	31-07-2019 = Soleado.
16-07-2019. = humedo	

Días Trabajados = 15
Días de lluvia y sus consecuencias = 12
Días de Receso = 4

ANEXO:

00002

Fecha: / /	Fecha: 01 / 08 / 2019
POR LA FISCALIZACION	POR EL CONTRATISTA
Ing. Angel A. Espinola G. Supervisor MOPC.	Ing. Oscar A. Rubiani Y. Representante Legal

- Imprenta Concepción -
2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Trip: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº** 0106

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC **DE:** Contratista

ASUNTO: Lluvia

Por la Presente esta contratista informa lluvia y su consecuencia del mes de Agosto

01-08-2019 = Laboreo
02-08-2019 = Laboreo
03-08-2019 = Laboreo
04-08-2019 = Laboreo
05-08-2019 = Laboreo
06-08-2019 = Laboreo
07-08-2019 = Laboreo
08-08-2019 = Laboreo
09-08-2019 = Laboreo
10-08-2019 = Laboreo
11-08-2019 = Laboreo
12-08-2019 = Laboreo
13-08-2019 = Laboreo
14-08-2019 = Laboreo
15-08-2019 = Laboreo
16-08-2019 = Laboreo
17-08-2019 = Laboreo
18-08-2019 = Laboreo
19-08-2019 = Laboreo
20-08-2019 = Laboreo
21-08-2019 = Laboreo
22-08-2019 = Laboreo
23-08-2019 = Laboreo
24-08-2019 = Laboreo
25-08-2019 = Laboreo
26-08-2019 = 19 MM.
27-08-2019 = humedad
28-08-2019 = humedad
29-08-2019 = humedad
30-08-2019 = Laboreo
31-08-2019 = 22 MM

. Días trabajados = 22
. Días de lluvias y sus consecuencias = 5
. Día de Receso: 4

ANEXO:

000021

Fecha: 31 / 08 / 2019 — POR LA FISCALIZACIÓN

Fecha: 31 / 08 / 2019 — Ronaldo de Souza Araujo, Encargado de Obra Civil — CONTRATISTA

Ing. Oscar A. Rubiani, Representante Legal

- Imprenta Concepción -
2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN | **LIBRO DE OBRAS** | **Nº 0110**

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión (MOPC). **DE:** Contratista

ASUNTO: Lluvia

Por la Presente esta contratista informa sobre lluvias y sus consecuencias del mes de Setiembre. 2019.

01-09-2019 = 12 mm.	17-09-2019 = soleado
02-09-2019 = humedad	18-09-2019 = soleado
03-09-2019 = humedad	19-09-2019 = soleado
04-09-2019 = humedad	20-09-2019 = soleado
05-09-2019 = humedad	21-09-2019 = soleado
06-09-2019 = soleado	22-09-2019 = soleado
07-09-2019 = soleado	23-09-2019 = soleado
08-09-2019 = soleado	24-09-2019 = soleado
09-09-2019 = soleado	25-09-2019 = 16 mm.
10-09-2019 = soleado	26-09-2019 = humedad.
11-09-2019 = soleado	27-09-2019 = 10 mm.
12-09-2019 = 14 mm	28-09-2019 = humedad
13-09-2019 = humedad	29-09-2019 = humedad
14-09-2019 = humedad	30-09-2019 = humedad
15-09-2019 = soleado	
16-09-2019 soleado	

Días trabajados = 12
Días de lluvias y sus consecuencias = 14
Días de Receso. 4

ANEXO:

0000. 0

Fecha: / / | Fecha: 30 / 09 / 2019

Ing. Angel F. Espinola
Supervisor
POR LA FISCALIZACION

F. 92
(noventa y dos)

Ronaldo de Souza Araujo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA X44430/D-RS
POR EL CONTRATISTA

Ing. Oscar A. Rubiani
Representante Legal

- Imprenta Concepción -
2 Tal del 0051 al 0150 - Original: Blanco Dup: Verde Trip: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº 0117**

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión (MOPC) **DE:** Contratista

ASUNTO: Lluvia

Por la presente esta contratista informa sobre lluvias y sus consecuencias del mes de octubre 2019.

01-10-2019 = Soleado	17-10-2019 = Humedad
02-10-2019 = Soleado	18-10-2019 = Humedad
03-10-2019 = Soleado	19-10-2019 = 18 mm
04-10-2019 = Soleado	20-10-2019 = Humedad
05-10-2019 = 85 mm	21-10-2019 = Humedad
06-10-2019 = 17 mm	22-10-2019 = Soleado
07-10-2019 = Humedad	23-10-2019 = Soleado
08-10-2019 = Humedad	24-10-2019 = Soleado
09-10-2019 = Humedad	25-10-2019 = Soleado
10-10-2019 = Humedad.	26-10-2019 = Soleado
11-10-2019 = Soleado	27-10-2019 = Soleado
12-10-2019 = Soleado	28-10-2019 = Soleado
13-10-2019 = Soleado	29-10-2019 = Soleado
14-10-2019 = 22 mm	30-10-2019 = Soleado
15-10-2019 = Humedad	31-10-2019 = Soleado.
16-10-2019 = Humedad	

Días trabajados: 13
Días de lluvia y sus consecuencias: 14
Días de Ruina: 4

ANEXO: COCO 9

Fecha: / / Ing. Angel F. [illegible] Supervisor M.O.P.C. POR LA FISCALIZACION

Fecha: 01 / 11 / 19 Ronaldo de Souza Araujo Ingeniero Civil CREA POR EL CONTRATISTA Ing. Oscar A. Rubiani Y. Representante Legal

- Imprenta Concepción -
2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº** 0120

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión (MOPC) **DE:** Contratista

ASUNTO: Lluvia.

Por la presente esta contratista informa sobre Lluvias y sus consecuencias del mes de noviembre 2019

1-11-2019 = Soleado	18-11-2019 = Soleado
2-11-2019 = Soleado	19-11-2019 = Soleado
3-11-2019 = Soleado	20-11-2019 = Soleado
4-11-2019 = Soleado	21-11-2019 = Soleado
5-11-2019 = 35 mm	22-11-2019 = Soleado
6-11-2019 = 19 mm	23-11-2019 = Soleado
7-11-2019 = 28 mm	24-11-2019 = Soleado
8-11-2019 = Humedad	25-11-2019 = Soleado
9-11-2019 = Humedad	26-11-2019 = Soleado
10-11-2019 = Humedad	27-11-2019 = 125 mm
11-11-2019 = Soleado	28-11-2019 = Humedad
12-11-2019 = Soleado	29-11-2019 = Humedad
13-11-2019 = 57 mm	30-11-2019 = Humedad
14-11-2019 = 29 mm	
15-11-2019 = Humedad	
16-11-2019 = Humedad	
17-11-2019 = Humedad	

Dias trabajados = 15

Dias de lluvia y sus consecuencias = 6

Dias de Receso = 4

ANEXO:

000010

Fecha: Ing. Angel F. Espinola Supervisor M. O. P. C.

Fecha: 01 / 12 / 19 Ronaldo de Souza Araujo ENGENHEIRO CIVIL CREA 142889/D-RJ

Ing. Oscar A. Rubiani Y. Representante Legal

POR LA FISCALIZACION POR EL CONTRATISTA

- Imprenta Concepción -

2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº 0125**

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC **DE:** Contratista.

ASUNTO: Lluvia

Por la presente esta contratista informa sobre Lluvias y sus consecuencias del mes de diciembre 2019

1-12-19 = Soleado
2-12-19 = Soleado
3-12-19 = Soleado
4-12-19 = 22 mm
5-12-19 = Humedo
6-12-19 = Humedo
7-12-19 = Humedo
8-12-19 = 70 mm
9-12-19 = Humedo
10-12-19 = 27 mm
11-12-19 = Humedo
12-12-19 = 15 mm
13-12-19 = Humedo
14-12-19 = Humedo
15-12-19 = 47 mm
16-12-19 = 73 mm
17-12-19 = 60 mm
18 = Humedo
19 = Humedo
20 = Humedo
21 = Soleado
22 = 35 mm
23 = Humedo
24 = Humedo
25 = Humedo
26 = 23 mm
27 = Humedo
28 = Humedo
29 = Humedo
30 = Soleado
31 = Soleado

Dias Trabajados: 6
Dias de lluvias y consecuencias = 22
Dias de Receso = 15

ANEXO:

000017

Fecha: Ing. Angel Espínola
Supervisor
M. O. P. C.

Fecha: 07/01/2020
F. 95
(noventa y cinco)
Ronaldo de Souza Araujo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

POR LA FISCALIZACION

- Imprenta Concepción -

2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN — **LIBRO DE OBRAS** — Nº 0126

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: SUPERVISIÓN MOPC **DE:** CONTRATISTA

ASUNTO: LLUVIA

POR LA PRESENTE ESTA CONTRATISTA INFORMA SOBRE LLUVIAS Y SUS CONSECUENCIAS DEL MES DE ENERO 2020

1-01-20 -	SOLEADO	16-01-20 -	SOLEADO
2-01-20 -	SOLEADO	17-01-20 -	SOLEADO
3-01-20 -	SOLEADO	18-01-20 -	80MM
4-01-20 -	SOLEADO	19-01-20 -	HUMIDO
5-01-20 -	SOLEADO	20-01-20 -	HUMIDO
6-01-20 -	SOLEADO	21-01-20 -	SOLEADO
7-01-20 -	SOLEADO	22-01-20 -	SOLEADO
8-01-20 -	40 MM	23-01-20 -	35MM
9-01-20 -	HUMEDO	24-01-20 -	15 MM
10-01-20 -	HUMEDO	25-01-20 -	HUMEDO
11-01-20 -	HUMEDO	26-01-20 -	HUMEDO
12-01-20 -	28 MM	27-01-20 -	SOLEADO
13-01-20 -	20 MM	28-01-20 -	SOLEADO
14-01-20 -	HUMEDO	29-01-20 -	100MM
15-01-20 -	HUMEDO	30-01-20 -	15MM
		31-01-20 -	HUMEDO

DIAS TRABAJADOS = 13

DIAS DE LLUVIAS Y CONSECUENCIAS = 18

TOTAL DE LLUVIA EN PERIODO = 333MM

ANEXO:

000010

Fecha: Ing. Angel F. Espinola — Supervisor M. O. P. C. — POR LA FISCALIZACION

F. 96 (noventa y seis)

Fecha: 01 / 02 / 20 — Ing. Oscar A. Rubiani Y. — Representante Legal — POR LA CONTRATISTA

Romulo de Jesus Araujo — Ingeniero Civil — C.I. 1.443.307

- Imprenta Concepción -

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN | **LIBRO DE OBRAS** | **Nº 0131**

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC **DE:** Contratista

ASUNTO: Lluvia.

Por la presente esta contratista informa sobre lluvia y sus consecuencias del mes de febrero 2020

1-02-2020 = Humedo
2-02-2020 = 10mm
3-02-2020 = Humedo
4-02-2020 = Humedo
5-02-2020 = Humedo
6-02-2020 = Soleado
7-02-2020 = Soleado
8-02-2020 = Soleado
9-02-2020 = Soleado
10-02-2020 = Soleado
11-02-2020 = Soleado
12-02-2020 = Soleado
13-02-2020 = Soleado
14-02-2020 = Soleado
15-02-2020 = Soleado
16-02-2020 = Soleado
17-02-2020 = Soleado
18-02-2020 = Soleado
19-02-2020 = Soleado
20-02-2020 = 70mm
21-02-2020 = 12mm
22-02-2020 = Humedo
23-02-2020 = Humedo
24-02-2020 = Humedo
25-02-2020 = Soleado
26-02-2020 = Soleado
27-02-2020 = Soleado
28-02-2020 = Soleado
29-02-2020 = Soleado

* Dias Trabajados = 19
* Dias de lluvia y consecuencia : 10
* Total de lluvia en Periodo : 92 mm

ANEXO:

Fecha: / / Fecha: 05 / 03 / 20

Ing. Angel F. Espinola
Supervisor

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

- Imprenta Concepción -
2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Trini: Amarillo

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN — **LIBRO DE OBRAS** — **Nº** 0134

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC **DE:** Contratista.

ASUNTO: Lluvia.

Por la presente esta contratista informa sobre Lluvia y sus consecuencias del mes de Marzo 2020.

1-03-2020 = Soleado	16-03-2020 = 10 mm
2-03-2020 = Soleado	17-03-2020 = Humedad
3-03-2020 = Soleado	18-03-2020 = Soleado
4-03-2020 = Soleado	19-03-2020 = Soleado
5-03-2020 = Soleado	20-03-2020 = 55 mm
6-03-2020 = Soleado	21-03-2020 = Humedad
7-03-2020 = Soleado	22-03-2020 = Humedad
8-03-2020 = Soleado	23-03-2020 = Soleado
9-03-2020 = Soleado	24-03-2020 = Soleado.
10-03-2020 = Soleado	25-03-2020 = Soleado
11-03-2020 = Soleado	26-03-2020 = Soleado
12-03-2020 = Soleado	27-03-2020 = Soleado
13-03-2020 = Soleado	28-03-2020 = 18 mm
14-03-2020 = Soleado.	29-03-2020 = Humedo
15-03-2020 = Soleado	30-03-2020 = = Humedad
	31-03-2020 = Soleado.

* Dias Trabajados = 23
* Dias de lluvia y consecuencias = 8
* Total de lluvia en Periodo = 83 mm.

ANEXO:

00001

Fecha: / / — Fecha: 02 / 04 / 20

Ing. Angel F. Espinola
Supervisor
POR LA FISCALIZACION
M.O.P.C.

F. 98
(noventa y ocho)

Rodolfo de Souza Araujo
Ingeniero Civil
POR EL CONTRATISTA

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

- Imprenta Concepción -

2 Tal. del 0051 al 0150 - Oria: Blanco Dup: Verde Trip: Amarillo

EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº 0138**

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC DE: Contratista

ASUNTO: Lluvia

Por la presente esta contratista informa sobre lluvia y sus consecuencias del mes de Abril 2020

1-04-2020 = Soleado
2-04-2020 - 10 mm
3-04-2020 = Humedo
4-04-2020 = Soleado
5-04-2020 = Soleado
6-04-2020 - Soleado
7-04-2020 = Soleado
8-04-2020 = Soleado
9-04-2020 = Soleado
10-04-2020 = Soleado
11-04-2020 = Soleado
12-04-2020 = Soleado
13-04-2020 = 72 mm
14-04-2020 = Humedo
15-04-2020 = Humedo
16-04-2020 = Humedo
17-04-2020 = Soleado
18-04-2020 = Soleado
19-04-2020 = Soleado
20-04-2020 - Soleado
21-04-2020 = Soleado
22-04-2020 = Soleado
23-04-2020 = Soleado
24-04-2020 = Soleado
25-04-2020 = Soleado
26-04-2020 = Soleado
27-04-2020 = Soleado
28-04-2020 = Soleado
29-04-2020 = Soleado
30-04-2020 = Soleado

* Dias Trabajados = 24
* Dias de lluvia y consecuencias = 6
* Total de lluvias en periodo = 82 mm

ANEXO:

Fecha: Ing. Angel P. Espinola Supervisor M.O.P.C. POR LA FISCALIZACION

Fecha: 02/05/20 POR EL CONTRATISTA Ronaldo de Souza Araujo ENGENHEIRO CIVIL CREA 104480/D-DF

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES Unidad Ejecutora de Proyectos

000013

Ing. Oscar A. Rubiani Y. Representante Legal

Imprenta Consorcio - 2 Tal. del 0051 al 0150 - Original: Blanco Dupl: Verde Tripl: Amarillo

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** **Nº 0141**

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC **DE:** Contratista

ASUNTO: Lluvia

Por la presente esto contratista informa sobre lluvia y sus consecuencias del mes de Mayo 2020.

1-05-2020 = 40 mm	15-05-2020 = Soleado
2-05-2020 = Humedo	16-05-2020 = Soleado
3-05-2020 = Humedo	17-05-2020 = Soleado
4-05-2020 = Soleado	18-05-2020 = Soleado
5-05-2020 = Soleado	19-05-2020 = Soleado
6-05-2020 = 30 mm	20-05-2020 = Soleado
7-05-2020 = Humedo	21-05-2020 = Soleado
8-05-2020 = Humedo	22-05-2020 = 22 mm
9-05-2020 = Soleado	23-05-2020 = 50 mm
10-05-2020 = Soleado	24-05-2020 = Humedo
11-05-2020 = Soleado	25-05-2020 = Humedo
12-05-2020 = 12 mm	26-05-2020 = Humedo
13-05-2020 = Humedo	27-05-2020 = Soleado
14-05-2020 = Soleado	28-05-2020 = Soleado
	29-05-2020 = Soleado
	30-05-2020 = Soleado
	31-05-2020 = 15 mm

* Dias Trabajados = 17
* Dias de lluvia y consecuencias = 14.
* Total de lluvias en Periodo = 169 mm.

ANEXO:

Fecha: / /
Ing. Angel F. Espinola
Supervisor
M. O. P. C.
POR LA FISCALIZACION

Fecha: / /
POR EL CONTRATISTA

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

000012

- Imprenta Concepción -
2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACION ...
VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN — **LIBRO DE OBRAS** — Nº 0157

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC **DE:** Contratista

ASUNTO: Lluvia

Por la presente esta contratista informa sobre Lluvia y sus consecuencias del mes de Junio 2020.

1-Jun-2020 = Humedo
2-Jun-2020 = 8 mm
3-Jun-2020 = Humedo
4-Jun-2020 = 25 mm
5-Jun-2020 = 32 mm
6-Jun-2020 = 10 mm
7-Jun-2020 = Humedo
8-Jun-2020 = Humedo
9-Jun-2020 = Humedo
10-Jun-2020 = Soleado
11-Jun-2020 = Soleado
12-Jun-2020 = 12 mm
13-Jun-2020 = Humedo
14-Jun-2020 = Soleado
15-Jun-2020 = Soleado
16-Jun 2020 = Soleado
17-Jun 2020 = Soleado
18-Jun-2020 = Soleado
19-Jun-2020 = Soleado
20-Jun-2020 = Soleado
21-Jun-2020 = Soleado
22-Jun-2020 = Soleado
23-Jun-2020 = Soleado
24-Jun-2020 = Soleado
25-Jun-2020 = Soleado
26-Jun-2020 = 45 mm
27-Jun-2020 = Humedo
28-Jun-2020 = Humedo
29-Jun-2020 = Soleado
30-Junio-2020 = Soleado

* Dias trabajados = 16
* Dias de lluvias y consecuencias = 14
* Total de Lluvia en el Periodo = 132 mm

ANEXO:

Fecha: Ing. Angel F. Espinola
Supervisor
M. O. P. C.

POR LA FISCALIZACION

Fecha: ____/____/____

POR EL CONTRATISTA

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

000011

- Imprenta Concepción -
10 Tal. del 0151 al 0650 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

CUADRO DE LLUVIA Y/O HUMEDAD EXCESIVA

REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI (COF N° 05/10 Y SUS ADDENDUM N° 1 Y N° 2). PAVIMENTACION ASFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE A CONCEPCION, A SER FINANCIADA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FOCEM

Certificado de Trabajo Nº: 23 - Julio/2020

		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)
2018	Sep	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	30	10	42	H	H	H	18	H	H	B	B	B	32	45	H	H	H		6	10	16	14
	Oct	B	26	26	H	H	H	90	H	65	55	H	H	H	B	B	B	8	103	H	H	H	B	B	B	B	27	H	H	H	B	B	8	13	21	10
	Nov	80	H	H	65	H	H	H	B	B	B	B	B	B	60	H	H	H	85	H	H	H	B	70	H	H	H	B	120	H	15		7	15	22	8
	Dic	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	7	B	B	25	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	2	5	7	24

LIC. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA II

ING. ANGEL FRANCISCO ESPINOLA GIMENEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

F. 102
(ciento dos)

F. 35
(treinta y cinco)

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

		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)
2019	Ene	B	B	85	H	10	H	80	H	H	H	25	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	4	8	12	19
	Feb	B	20	H	H	B	B	B	B	B	B	B	110	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	55	10	H				4	6	10	18
	Mar	H	H	B	B	B	B	B	B	30	H	H	40	20	15	H	185	55	15	10	95	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	9	8	17	14
	Abr	90	107	12	H	140	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	120	H	H	H	45	H	40	H	H	32		8	10	18	12
	May	7	H	H	38	H	45	H	H	H	B	90	20	H	H	H	B	B	7	H	H	25	32	7	H	H	H	B	20	H	28	10	12	15	27	4
	Jun	8	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	40	H	H	H	B	B		2	6	8	22
	Jul	12	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	18	H	H	H	H	20	H	H	H	7	H	H	H	B	B	B	B	4	12	16	15
	Ago	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	19	H	H	H	B	22	2	3	5	26
	Sep	12	H	H	H	H	B	B	B	B	B	B	14	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	16	H	10	H	H	H		4	10	14	16
	Oct	B	B	B	B	85	17	H	H	H	H	B	B	B	22	H	H	H	H	18	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	4	10	14	17
	Nov	B	B	B	B	35	19	28	H	H	H	B	B	57	29	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	125	H	H	H		6	9	15	15
	Dic	B	B	B	22	H	H	H	70	H	27	H	15	H	H	47	73	60	H	H	H	B	35	H	H	H	23	H	H	H	B	B	9	16	25	6

F. 103
(ciento tres)

F. 36
(treinta y seis)

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

LIC. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA II

ING. ANGEL FRANCISCO ESPINOLA GIMENEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

		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)
2020	Ene	B	B	B	B	B	B	B	40	H	H	H	28	20	H	H	B	B	80	H	H	B	B	35	15	H	H	B	B	100	15	H	8	10	18	13
	Feb	H	10	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	70	12	H	H	H	B	B	B	B	B			3	7	10	19
	Mar	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	10	H	B	B	55	H	H	B	B	B	B	B	18	H	H	B	3	5	8	23
	Abr	B	10	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	72	H	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		2	4	6	24
	May	40	H	H	B	B	30	H	H	B	B	B	12	H	B	B	B	B	B	B	B	B	22	50	H	H	H	B	B	B	B	15	6	8	14	17
	Jun	H	8	H	25	32	10	H	H	H	B	B	12	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	45	H	H	B	B		6	8	14	16
	Jul	B	B	B	B	15	5	H	40	H	H	H	B	B	B	B	B	20	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	4	6	10	21
	Ago																																0	0	0	0
	Sep																																0	0	0	0

F. 104
(ciento cuatro)

F. 37
(treinta y siete)

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

000008

LIC. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA II

ING. ANGEL FRANCISCO ESPINOLA GIMENEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO .VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN | **LIBRO DE OBRAS** | **Nº 0128**

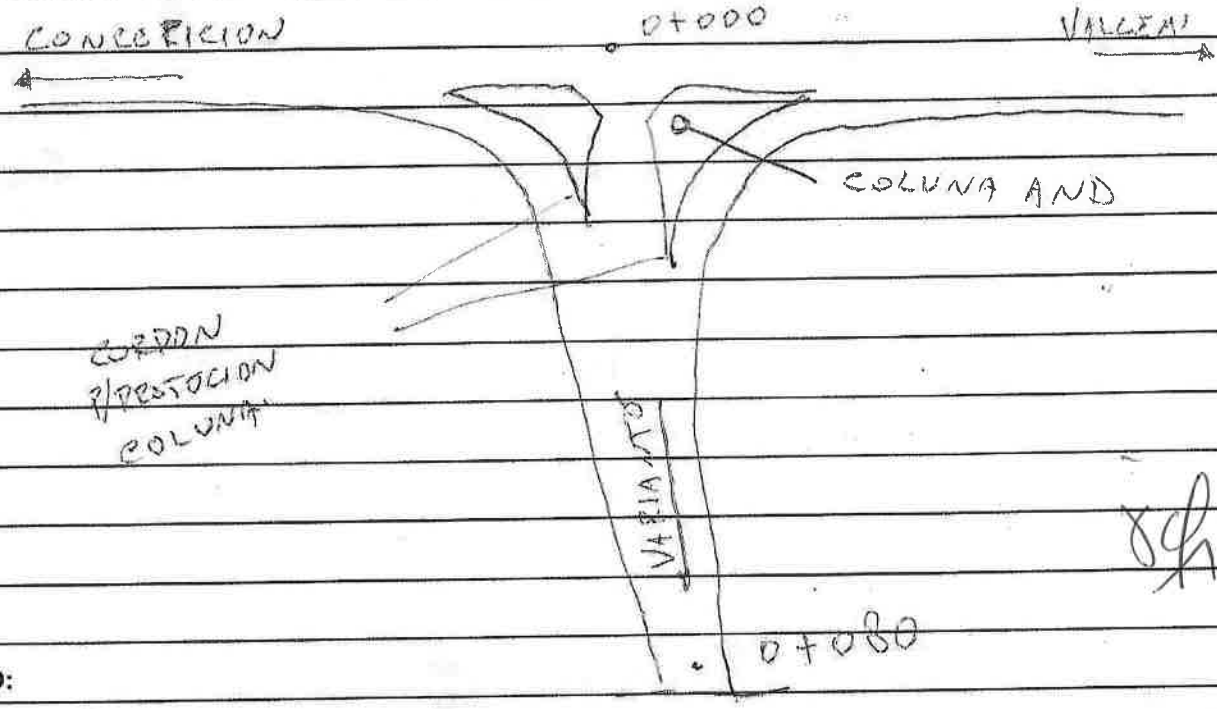
FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC **DE:** Contratista

ASUNTO: Proteccion de Columna de la ANDE

Por la presente esta contratista solicita permiso para Hacer cordón de 174 metros en la Isla del acceso Vallemi a Variante en virtud de una columna de ANDE Prog 0+020 de la Variante.
Esta Isla está demarcada en el proyecto con pintura y Tachones.



ANEXO:

Fecha: / /

Fecha: 08 / 02 / 20 000007

Ing. Agr. LA FISCALIZACION
Supervisor
M. O. P. C.

POR EL CONSORCIO
Rodolfo de Souza Araujo
INGENIERO CIVIL
CREA 144490/D-RS
Ing. Oscar A. Rubiani Y
Representante Legal

Imprenta Concepción

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN **LIBRO DE OBRAS** Nº 0130

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Supervisión MOPC DE: Contratista

ASUNTO: Prolongación de Tubos

Por la Presente esta contratista Solicita permiso para prolongación de Tubo de 1.20 metros de diametro conforme al proyecto Rotonda Ruta Sta.

TOTAL DE 43M Y DOS CABICERAS

. PROYECTO ADJUNTO 01.

OBS: ESTA PROLONGACION ES NECESARIO PARA ALMIETO DE TERRAPLEN Y ACCESO PISTA DE SALIDA DEL VARIANTE

ANEXO:

Fecha: Ing. Angel P. Espinola Supervisor M.O.P.C. POR LA FISCALIZACION

Fecha: 13 / 02 / 20

F. 106 (ciento seis)

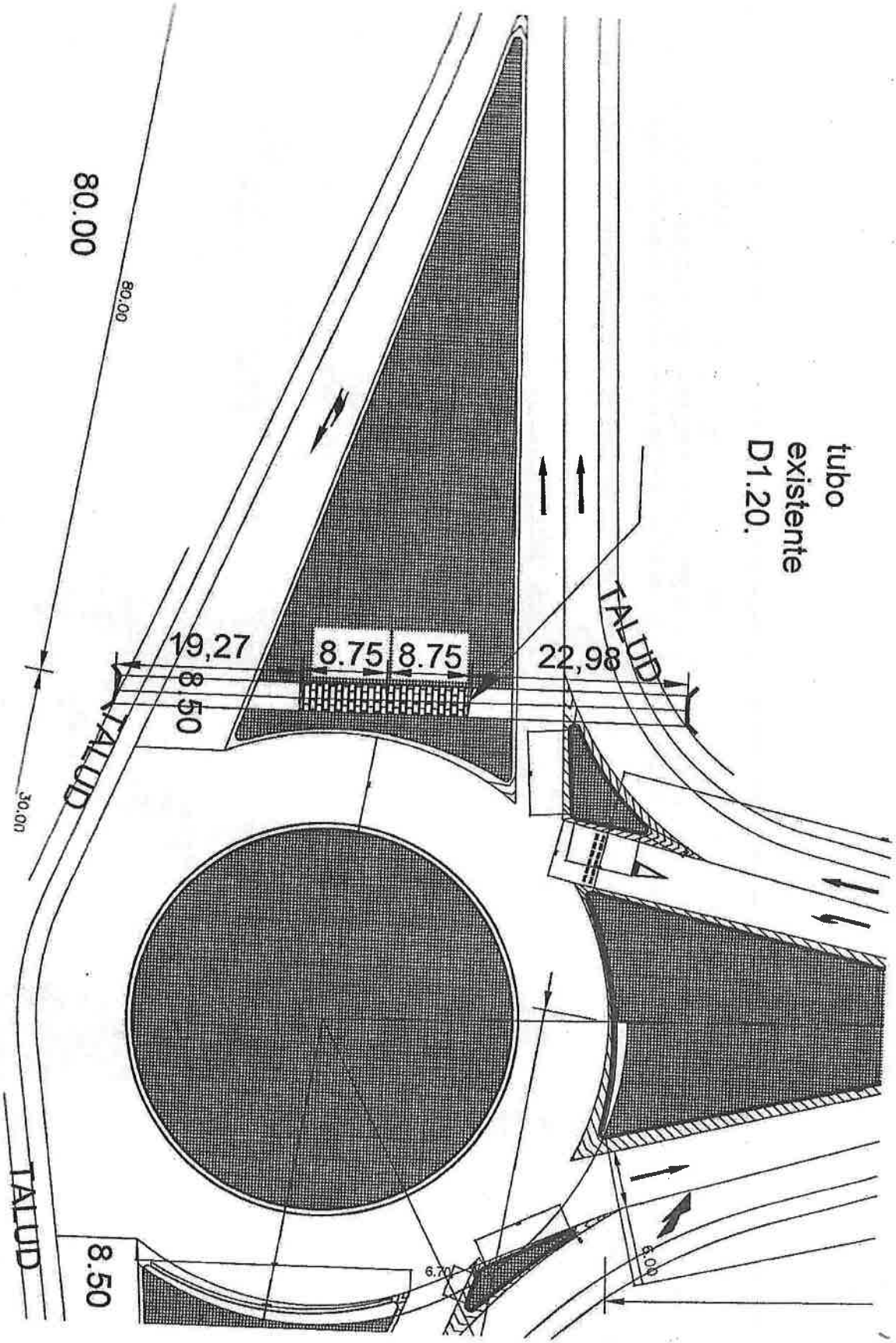
Ronaldo de Souza Araujo Representante Legal

CONTRATISTA Ing. Oscar A. Rubiani Y. Representante Legal

000006

- Imprenta Concepción -

2 Tal del 0051 al 0150 - Original Blanco Dup: Verde Trim: Amarillo



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FOCEM
Unidad Ejecutora

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

000005

1/11

CONTRATO SG MINISTRO 191/2018 - LLAMADO 122/2017 LPI DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA "REHABILITACION Y PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO CONCEPCION - PUERTO VALLEMI". PAVIMENTACION ALFALTICA DEL ACCESO A CONCEPCION Y VARIANTE

CONSORCIO BELEN — **LIBRO DE OBRAS** — **Nº** 0144

FISCALIZACION: MOPC

CONTRATISTA: CONSORCIO BELEN

PARA: Contratista **DE:** Equipo técnico FOCEM DGSA.

ASUNTO: Coordinación actividades

En fecha 24 y 25 de junio 2020 se realiza verificación in situ de la situación actual de los tramos Acceso a Concepción y Variante a Concepción.

Respecto a los trabajos en ejecución se detallan las fechas previstas para la finalización de los siguientes actividades:

* Carpeta asfáltica (totalidad): 15 de julio
* Defensa (flexbeam) = 30 julio
* Señalización vertical y horizontal = 10 agosto
* Tachas y tachones = 10 de agosto
* Empastado rotonda = 12 de agosto
* Monolito = 10 de agosto
* Cartón de Acceso Concepción = 20 de agosto

Respecto al monolito, se solicita sea colocado en la isla de variante Prog. 4+700, conforme a las especificaciones a ser propuestas por el equipo Focem (Ing. Romina Zarate).

En relación a la cartelería FOCEM se solicita se realize mantenimiento y/o

ANEXO:

Fecha: / / — Fecha: / /

POR LA FISCALIZACION — POR EL CONTRATISTA

Ing. Oscar A. Rubiani
Representante Legal

000004

- Imprenta Concepción -
2 Tal. del 0051 al 0150 - Orig: Blanco Dup: Verde Tripl: Amarillo

ANEXO 7

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO Y CURVA DE AVANCE

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal