CONSTRUCTORA ACARAY S.A

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+00 (HORQUETA)-Belén - prog: 43+920 (Concepción) (Long: 43,92 km)

ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES S.R.L.

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2024	Enero	R	R	R	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	26	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	58	2	2	4	20
Totales																																	58	2	2	4	20

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA
Juan Del Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACIÓN
Yisael Noguera
Laboratorista Vial

SUPERVICIÓN
Miguel Ortiz
Laboratorista
M.O.P.C.
02-02-2024

31 (treinta y uno).

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES SRL

PLANILLA DE LLUVIAS

0+00 (HORQUETA)-Belén - prog: 43+920 (Concepción) (Long: 43,92 km)

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	6	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	9	16	12
	Marzo	B	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	6	8	14	17
	Abril	B	B	B	B	60	15	H	H	H	B	B	B	34	H	H	H	26	H	H	B	B	B	B	B	30	H	H	H	B	B		165	5	11	16	14
	Mayo	47	5	H	H	H	B	B	10	H	B	B	64	28	H	H	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	B	65	5	H	34	H	283	9	9	18	13
	Junio	H	H	35	H	H	B	B	B	5	B	40	H	H	5	2	H	H	B	B	B	B	60	H	H	B	B	B	B	B	B		153	7	10	17	13
	Julio	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	20	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	25	2	1	3	28
	Agosto	B	B	B	R	R	R	R	R	B	B	7	B	B	B	B	B	B	22	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	29	2	1	3	23
	Septiembre	35	H	B	8	B	B	R	R	R	R	R	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		48	3	1	4	21
	Octubre	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	5	10	H	B	18	38	4	1	5	26
	Noviembre	B	B	B	B	10	H	B	B	B	B	B	B	B	15	B	B	B	B	5	B	B	B	5	5	35	H	70	H	H	B		145	7	4	11	19
	Diciembre	B	B	B	10	10	H	B	B	B	70	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	90	3	2	5	16
Totales																																	***1462***	***59***	***59***	***118***	***223***

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA
Juan Del Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACIÓN
Risael Noguera
Laboratorista Vial

SUPERVICIÓN
Miguel Ortiz
Laboratorista
M.O.P.C.
04-01-2024

30 (treinta)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES SRL

PLANILLA DE LLUVIAS

0+00 (HORQUETA)-Belén - prog: 43+920 (Concepción) (Long: 43,92 km)

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Dias	HE	Dias no trabajados	Dias trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	6	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	9	16	12
	Marzo	B	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	6	8	14	17
	Abril	B	B	B	B	60	15	H	H	H	B	B	B	34	H	H	H	28	H	H	B	B	B	B	B	30	H	H	H	B	B		185	5	11	16	14
	Mayo	47	5	H	H	H	B	B	10	H	B	B	64	28	H	H	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	B	85	5	H	34	H	253	9	9	18	13
	Junio	H	H	35	H	H	B	B	B	5	B	40	H	H	5	2	H	H	B	B	B	B	60	H	H	B	B	B	B	B	B		153	7	10	17	13
	Julio	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	20	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	25	2	1	3	28
	Agosto	B	B	B	R	R	R	R	R	B	B	7	B	B	B	B	B	B	22	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	29	2	1	3	23
	Septiembre	35	H	B	B	B	B	R	R	R	R	R	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		48	3	1	4	21
	Octubre	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	5	10	H	B	15	38	4	1	5	26
	Noviembre	B	B	B	B	10	H	B	B	B	B	B	B	B	15	B	B	B	B	5	B	B	B	5	5	35	H	70	H	H	B		145	7	4	11	19
Totales																																	1372	56	57	113	207

Referencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA
Juan Del Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACIÓN
Misael Noguera
Laboratorista Vial

SUPERVICIÓN
Miguel Ortiz
Laboratorista
M.O.P.C.
04-12-2023

29 (veintinueve)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

ELECTROPAR INGENIERIA CONSULTORES SRL

PLANILLA DE LLUVIAS

0+00 (HORQUETA)-Belén - prog: 43+920 (Concepción) (Long: 43,92 km)

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Dias	HE	Dias no trabajados	Dias trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	6	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	9	16	12
	Marzo	B	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	8	8	14	17
	Abril	B	B	B	B	60	15	H	H	H	B	B	B	34	H	H	H	25	H	H	B	B	B	B	B	30	H	H	H	B	B		185	5	11	16	14
	Mayo	47	5	H	H	H	B	B	10	H	B	B	64	25	H	H	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	B	65	5	H	34	H	263	9	9	18	13
	Junio	H	H	35	H	H	B	B	B	5	B	40	H	H	5	2	H	H	B	B	B	B	60	H	H	B	B	B	B	B	B		153	7	10	17	13
	Julio	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	20	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	25	2	1	3	25
	Agosto	B	B	B	R	R	R	R	R	B	B	7	B	B	B	B	B	B	22	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	29	2	1	3	23
	Septiembre	35	H	B	B	B	B	R	R	R	R	R	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		46	3	1	4	21
	Octubre	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	B	B	B	5	10	H	B	18	38	4	1	5	26
Totales																																	1227	49	53	102	188

Referencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Cibrador

CONTRATISTA
Juan Del Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACIÓN
Misael Noguera
Laboratorista Vial

SUPERVICIÓN
Miguel Ortiz
Laboratorista
M.O.P.C.
03-11-2023

28(veintiocho)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

ELECTROPAR INGENIEROS CONSULTORES SRL

PLANILLA DE LLUVIAS

0+00 (HORQUETA)-Belén - prog: 43+920 (Concepción) (Long: 43,92 km)

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	63	H	113	4	2	6	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	9	16	12
	Marzo	B	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	6	8	14	17
	Abril	B	B	B	B	50	15	H	H	H	B	B	B	34	H	H	H	26	H	H	B	B	B	B	B	30	H	H	H	B	B		165	5	11	16	14
	Mayo	47	5	H	H	H	B	B	10	H	B	B	64	28	H	H	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	B	65	5	H	34	H	263	9	9	18	13
	Junio	H	H	35	H	H	B	B	B	5	B	40	H	H	5	2	H	H	B	B	B	B	60	H	H	B	B	B	B	B	B		153	7	10	17	13
	Julio	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	20	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	25	2	1	3	28
	Agosto	B	B	B	R	R	R	R	R	B	B	7	B	B	B	B	B	B	22	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	29	2	1	3	29
	Septiembre	35	H	B	B	B	B	R	R	R	R	R	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		48	3	1	4	21
	Octubre																																				
	Noviembre																																				
	Diciembre																																				
Totales																																	1189	45	52	97	162

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA
Andres Del Padre
Encargado de Suel
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACIÓN
Misael Noguera
Laboratorista Vial

SUPERVICIÓN
Miguel Ortiz
Laboratorista
M.O.P.C.
04-10-2023

27 (veintisiete)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Dias	HE	Dias no trabajados	Dias trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	10	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	9	16	12
	Marzo	B	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	6	8	14	17
	Abril	B	B	B	B	60	15	H	H	H	B	B	B	34	H	H	H	26	H	H	B	B	B	B	B	30	H	H	H	B	B		165	5	11	16	14
	Mayo	47	5	H	H	H	B	B	10	H	B	B	64	28	H	H	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	B	65	5	H	34	H	263	9	9	18	13
	Junio	H	H	35	H	H	B	B	B	5	B	40	H	H	5	2	H	H	B	B	B	B	60	H	H	B	B	B	B	B	B		153	7	10	17	13
	Julio	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	20	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	25	2	1	3	28
	Agosto	B	B	B	R	R	R	R	R	B	B	7	B	B	B	B	B	B	22	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	29	2	1	3	23
Totales																																	1087	38	49	91	90

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

Juan Del Padre
CONTRATISTA
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACION
Misael Noguera
Laboratorista Vial

Miguel Ortiz
Laboratorista
M.O.P.C.
04-09-2023

(ديسمبر 2023) 96

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO
LOTE 3: Prog. 0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

ELECTROMAR INGENIEROS CONSULTORES SRL

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	6	21
	Febrero	R	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	R	R	R	R				120	4	4	8	11
	Marzo	R	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	6	8	14	16
	Abril	B	B	B	R	60	15	R	R	R	R	B	B	34	H	H	H	26	H	H	B	B	B	B	B	30	H	H	H	R	R		185	5	8	13	10
	Mayo	R	5	R	B	B	B	B	10	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	B	65	5	H	R	R	90	5	2	7	20
	Junio	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	40	H	H	5	2	H	H	B	B	B	B	60	H	H	B	B	B	B	B	B		107	4	6	10	
	Julio	R	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	20	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	B	B	B	B	25	2	1	3	
Totales																																	793	30	31	61	78

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA
Juan E. Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACIÓN
Misael Noguera

SUPERVISIÓN
Miguel Ortiz
Laboratorista
M.O.P.C.
04-08-2023

25 (veinticinco)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	10	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	9	16	12
	Marzo	B	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	6	8	14	17
	Abril	B	B	B	B	60	15	H	H	H	B	B	B	34	H	H	H	26	H	H	B	B	B	B	B	30	H	H	H	B	B		165	5	11	16	14
	Mayo	47	5	H	H	H	B	B	10	H	B	B	64	28	H	H	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	B	65	5	H	34	H	263	9	9	18	13
	Junio	H	H	35	H	H	B	B	B	5	B	40	H	H	5	2	H	H	B	B	B	B	60	H	H	B	B	B	B	B	6		153	7	10	17	13
Totales																																	1087	38	49	91	90

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA
Juan Del Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

Edilberto Fernández
Ingeniero Civil
Supervisión
03-07-2023

24 (veinticuatro)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

: Prog.

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	10	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	9	15	12
	Marzo	B	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	6	8	14	17
	Abril	B	B	B	B	60	15	H	H	H	B	B	B	34	H	H	H	26	H	H	B	B	B	B	B	30	H	H	H	B	B		165	5	11	16	14
	Mayo	47	5	H	H	H	B	B	10	H	B	B	64	28	H	H	B	B	B	B	B	5	H	B	B	B	B	65	5	H	34	H	263	9	9	18	13
	Junio																																0	0	0	0	0
Totales																																	934	31	39	74	77

Referencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA
Juan Del Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

Edilberto Fernández
Ingeniero Civil
Supervisión
05-06-2023

23 (veintitres)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Dias	HE	Dias no trabajados	Dias trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	10	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	9	16	12
	Marzo	B	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	6	8	14	17
	Abril	B	B	B	B	60	15	H	H	H	B	B	B	34	H	H	H	26	H	H	B	B	B	B	B	30	H	H	H	B	B		165	5	11	16	14
																																	0	0	0	0	0
																																	0	0	0	0	0
Totales																																	671	22	30	56	64

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTROL
Juan Delis Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

Edilberto Fernández
Ingeniero Civil
FISCALIZACIÓN
Supervisión
05-05-2023

22 (veintidos)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2022	Julio	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	5	B	B	5	1	0	1	30
	Agosto	B	B	5	10	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	26	85	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	158	4	3	7	24
	Septiembre																																0	0	0	0	0
	Octubre																																0	0	0	0	0
	Noviembre																																0	0	0	0	0
	Diciembre																																0	0	0	0	0
Totales																																	163	5	3	8	54

Referencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA

Andres Del Padre
Encargado de Suelo
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACION

Edilberto Fernández
Ingeniero Civil
Supervisión
03-09-2022

21 (veintiuno)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias			Días no trabajados	Días trabajados
																																	mm	Días	HE		
2022	Julio	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	5	1	0	1	30
	Agosto																																0	0	0	0	0
	Septiembre																																0	0	0	0	0
	Octubre																																0	0	0	0	0
	Noviembre																																0	0	0	0	0
	Diciembre																																0	0	0	0	0
Totales																																	5	1	0	1	30

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA

Andres Del Padre
Encargado de Suelo
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACION

Edilberto Fernández
Ingeniero Civil
Supervisión
04-08-2022

20 (veinte)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	10	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	9	15	12
	Marzo	B	58	H	H	H	B	50	H	17	H	H	H	10	33	H	B	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	173	6	8	14	17
																																	0	0	0	0	0
																																	0	0	0	0	0
																																	0	0	0	0	0
Totales																																	506	17	19	40	50

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

Juan Del Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

Edilberto Fernández
Ingeniero Civil
Supervisión
04-04-2023

19 (diecinueve)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Dias	HE	Dias no trabajados	Dias trabajados
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	10	21
	Febrero	H	H	30	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	50	40	H	H	B	5	H	B	25	H	20	50	H	H				220	7	3	15	12
																																	0	0	0	0	0
																																	0	0	0	0	0
																																	0	0	0	0	0
																																	0	0	0	0	0
																																	333	11	11	25	33
Totales																																					

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA
Juan Del Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

Edilberto Fernández
Ingeniero Fiscalización
Supervisión
02-03-2023

18 (dieciocho)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias			Días no trabajados	Días trabajados
																																	mm	Días	HE		
2023	Enero	R	R	R	R	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	35	H	B	B	5	B	B	B	B	B	20	53	H	113	4	2	6	21
																																	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
Totales																																	113	4	2	6	21

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA
Juan Del Padre
Jefe de Laboratorio
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACION
Edilberto Fernández
Ingeniero Civil
Supervisión
03-02-2023

Escaneado con CamScanner

19 (diecinueve)

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2022	Julio	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	5	B	B	5	1	0	1	30
	Agosto	B	B	B	10	B	35	H	B	B	B	B	B	B	B	B	28	85	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	158	4	3	7	24
	Septiembre	B	B	B	B	B	B	B	B	R	R	R	R	10	B	B	B	B	B	B	B	10	H	B	B	5	25	19	5	4	H			78	7	2	9	17
	Octubre	H	B	B	B	18	15	H	H	7	3	H	B	B	B	B	B	3	B	B	45	H	H	B	B	B	B	46	H	H	H	38		175	8	9	17	14
	Noviembre	H	H	B	B	B	B	B	B	B	15	H	90	40	H	H	H	H	B	B	B	10	H	B	B	B	B	B	B	B	B			155	4	8	12	18
	Diciembre	30	B	B	B	B	B	B	B	B	B	40	H	5	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	75	3	2	5	25
Totales																																	646	27	24	51	129

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA

Leonardo Fernández
Ingeniero Civil
Supervisión
05-01-2023

16 (dieciseis)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO
0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Días	HE	Días no trabajados	Días trabajados
2022	Julio	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	5	1	0	1	30
	Agosto	B	B	B	10	B	35	H	B	B	B	B	B	B	B	B	28	85	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	158	4	3	7	24
	Septiembre	B	B	B	B	B	B	B	B	R	R	R	R	10	B	B	B	B	B	B	B	10	H	B	B	5	25	19	5	4	H		78	7	2	9	17
	Octubre	H	B	B	B	18	15	H	H	7	3	H	B	B	B	B	B	3	B	B	45	H	H	B	B	B	B	46	H	H	H	38	175	8	9	17	14
	Noviembre	H	H	B	B	B	B	B	B	B	15	H	90	40	H	H	H	H	B	B	B	10	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	155	4	8	12	19
	Diciembre																																0	0	0	0	0
Totales																																	571	24	22	46	104

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA

Edilberto Fernández
Ingeniero Civil
Supervisión
02-12-2022

15 (quince)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

: Prog.

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Lluvias y consecuencias Dias	Lluvias y consecuencias HE	Dias no trabajados	Dias trabajados
2022	Julio	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	5	B	B	5	1	0	1	30
	Agosto	B	B	B	10	B	55	H	B	B	B	B	B	B	B	B	28	25	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	158	4	3	7	24
	Septiembre	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	10	B	B	B	B	B	B	B	10	H	B	B	5	25	10	5	4	H		78	7	2	9	17
	Octubre	H	B	B	B	18	15	H	H	7	3	H	B	B	B	B	B	5	B	B	45	H	H	B	B	B	B	45	H	H	H	35	175	8	9	17	14
	Noviembre																																0	0	0	0	0
	Diciembre																																0	0	0	0	0
Totales																																	*416*	*20*	*14*	*34*	*85*

Refrencias

R	*Receso*
B	*Bueno*
H	*Humedad*
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA

FISCALIZACION

Edilberto Fernandez
Ingeniero Civil
Supervisión
03-11-2022

14 (catorce)

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCTORA ACARAY

PROYECTO DE MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

0+000 (Horqueta) - Belén - Prog. 43+920 (Concepción) (Long.: 43,92 km.)

CONSTRUCTORA ACARAY S.A

; Prog.

PLANILLA DE LLUVIAS

AÑOS	MESES	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	Lluvias y consecuencias mm	Dias	HE	Dias no trabajados	Dias trabajados
2022	Julio	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	S	B	B	5	1	0	1	30
	Agosto	B	B	B	10	B	35	H	B	B	B	B	B	B	B	B	28	85	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	158	4	3	7	24
	Septiembre	B	B	B	B	B	B	B	B	R	R	R	R	10	B	B	B	B	B	B	B	10	H	B	B	5	25	19	5	4	H			78	7	2	9	17
	Octubre																																0	0	0	0	0
	Noviembre																																0	0	0	0	0
	Diciembre																																0	0	0	0	0
Totales																																	241	12	5	17	71

Referencias

R	Receso
B	Bueno
H	Humedad
	Lluvia

Pluviometro ubicado en el Obrador

CONTRATISTA

Andres Del Padre
Encargado de Suelo
Constructora Acaray S.A

FISCALIZACION

Edilberto Fernández
Ingeniero Civil
Supervisión
05-10-2022

13 (trece)

Escaneado con CamScanner