LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019	Nº 0000229
OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	CONSECUENCIAS DE LLUVIAS

ENTRE LOS DIAS 01/10 AL 04/10/19 NO HUBO ACTIVIDAD POR EXCESIVA HUMEDAD COMO CONSECUENCIA DE LAS PRECIPITACIONES PLUVIALES CAIDAS EN ZONA DE OBRA EN LOS ULTIMOS DIAS DEL MES DE SETIEMBRE

Representante Técnico
CONSORCIO ARRECIFE

Ing. JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

Fiscalización
CIA S.A.

Fecha: 04/10/19

ALBERTO L. RIOS B.
INGENIERO CIVIL

Fecha:

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019	Nº 0000230
OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	LLUVIAS E INUNDACIONES

ENTRE LOS DIAS 05/10 y 11/10/22 HUBO INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES EN ZONA DE OBRA, QUE IMPOSIBILITARON REALIZAR TRABAJOS EN OBRA.
SE REGISTRARON INUNDACIONES EN OBRA DEL PUENTE MIÑY Y EN LAS CALLES DE ACCESO A PRESTAMOS DE RIPIO Y TIERRA, QUE DEJARON INACCESIBLES DICHOS LUGARES.

DATOS DE PRECIPITACIONES E. TRAMO 2:

05/10/22 : 15 mm
06/10/22 : 76 mm E INUNDACIONES
07/10/22 : 10 mm E INUNDACIONES
08/10/22 : EXCESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES
09/10/22 : EXCESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES
10/10/22 : 25 mm E INUNDACIONES
11/10/22 : 30 mm E INUNDACIONES

Representante Técnico CONSORCIO ARRECIFE	Ing. JULIO GOROSTIAGA Representante Legal Consorcio Arrecife	Fiscalización CIA S.A.
Fecha: 11/10/22	Fecha:	

ALBERTO L. [illegible]
INGENIERO CIVIL

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019 **Nº** 0000231

OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	LLUVIAS E INUNDACIONES

ENTRE LOS DIAS 11/10 y 20/10/22 SE REGISTRARON IMPORTANTES PRECIPITACIONES PLUVIALES EN ZONA DE OBRAS QUE IMPOSIBILITARON REALIZAR NORMALMENTE TRABAJOS EN OBRA.
SE REGISTRARON INUNDACIONES EN OBRA DEL PUENTE LIJAY Y EN LAS CALLES DE ACCESO A PRESTAMO DE RIPIO Y TERRAPLEN QUE DEJARON INACCESIBLES DICHOS LUGARES.

DETALLES DE PRECIPITACIONES EN TRAMO 2

17	10	22	: EXESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES
13	10	22	: EXESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES
14	10	22	15 mm E INUNDACIONES
15	10	22	EXESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES
16	10	22	EXESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES
17	10	22	EXESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES
18	10	22	10 mm E INUNDACIONES
19	10	22	75 mm E INUNDACIONES
20	10	22	50 mm E INUNDACIONES
21	10	22	EXESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES
22	10	22	EXESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES
23	10	22	EXESIVA HUMEDAD E INUNDACIONES

Representante Técnico
CONSORCIO ARRECIFE

Ing. JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

Fiscalización
CIA S.A.

Fecha: 23/10/22

Fecha:

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019	**Nº** 0000232
OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	INUNDACIONES

DEL 24/10 AL 26/10/22 NO SE REGISTRARON LLUVIAS NI HUMEDAD POR LLUVIA EN ZONA DE OBRAS. PERO SIGUEN LAS INUNDACIONES EN ZONA DE PUENTE MIÑAY Y ACCESOS A PRESTAMOS

Ing. JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

Representante Técnico CONSORCIO ARRECIFE	Fiscalización CIA S.A.
Fecha: 26/10/22	Fecha:

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019	Nº 0000233
OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	LLUVIAS E INUNDACIONES

ENTRE LOS DIAS 27/10 y 31/10/22 SE REGISTRARON INTENSAS PRECIPITACIONES PLUVIALES EN ZONA DE OBRAS QUE IMPOSIBILITARON REALIZAR ACTIVIDADES EN OBRA.
SE REGISTRARON INUNDACIONES EN OBRA DEL PUENTE MISIONES Y EN LAS CALLES DE ACCESO A PRESTAMOS DE RIPIO y TERRAPLEN QUE DEJARON INACCESIBLES DICHOS LUGARES.

DETALLES DE PRECIPITACIONES EN TRAMO 2

27/10/22 : 35 mm
28/10/22 : 90 mm
29/10/22 : HUMEDAD E INUNDACIONES
30/10/22 : 25 mm → EN TRAMO 1 : 45 mm
31/10/22 : 40 mm

Representante Técnico
CONSORCIO ARRECIFE

Ing. JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

Fiscalización
CIA S.A.

Fecha: 01/11/22

Fecha:

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019 Nº 0000234

OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	EXCESO DE HUMEDAD

DEL 01/11/22 AL 03/11/22 NO SE REGISTRARON LLUVIAS EN ZONA DE OBRA; PERO NO HUBO ACTIVIDAD POR EXCESO DE HUMEDAD OCASIONADOS POR PRECIPITACIONES PLUVIALES ANTERIORES CAÍDAS EN ZONA DE OBRA.

Ing. JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

Representante Técnico
CONSORCIO ARRECIFE

Fiscalización
CIA S.A.

Fecha: 03/11/22

Fecha: 03/11/22

ALBERTO L. RIOS A.
INGENIERO CIVIL

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019 Nº 0000235

OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	INUNDACIONES

DEL 04/11/22 AL 09/11/22 CONTINUAN LAS INUNDACIONES EN LA ZONA DEL DIRECTE MITAY Y EN LAS ENTRADAS DE LOS ACCESOS A AREAS DE PRESTAMOS QUE IMPOSIBILITAN EL NORMAL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DICHAS INUNDACIONES FUERON OCASIONADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS CAIDAS EN ZONA DE OBRAS EN DIAS ANTERIORES.

ESTAS INUNDACIONES TAMBIÉN IMPOSIBILITAN EL ACCESO A CARGA DE MATERIALES EN LA ZONA, ESPECIALMENTE LA ARENA LAVADA UTILIZADA EN EL HORMIGÓN

Representante Técnico
CONSORCIO ARRECIFE

Fecha: 09/11/22

Ing. JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

ALBERTO L. RIOS A.
INGENIERO CIVIL

Fiscalización
CIA S.A.

Fecha: 09/11/22

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019 Nº 0000236

OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	LLUVIAS E INUNDACIONES

ENTRE LOS DIAS 10/11 Y 12/11/22 SE REGISTRARON INTENSAS PRECIPITACIONES EN ZONA DE OBRA, QUE IMPOSIBILITARON REALIZAR TRABAJOS EN OBRA

SE REGISTRARON INUNDACIONES EN OBRA DEL PUENTE LUÑA Y EN LAS CALLES DE ACCESO A PRESTAMOS DE RIPIO Y TERRAPLEN QUE DEJARON INACCESIBLES DIVERSOS LUGARES

DETALLES DE PRECIPITACIONES EN TRAMO 2

10/11/22: 10 MM
11/11/22: 15 MM
12/11/22: 65 MM

Ing. JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

Representante Técnico
CONSORCIO ARRECIFE

ALBERTO L. RIOS A.
INGENIERO CIVIL

Fiscalización
CIA S.A.

Fecha: 12/11/22

Fecha: 12/11/22

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019 Nº 0000237

OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY, CONCEPCION, CAAZAPA, GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	EXCESO DE HUMEDAD

DEL 13/11/20 AL 16/11/20 NO SE REGISTRARON LLUVIAS EN ZONA DE OBRAS, PERO SI HUBO EXCESO DE HUMEDAD QUE IMPOSIBILITARON EL NORMAL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, EL EXCESO DE HUMEDAD SE DEBE A LAS PRECIPITACIONES OCURRIDAS EN DIAS ANTERIORES, EN ZONA DE OBRA

Representante Técnico
CONSORCIO ARRECIFE

ALBERTO L. RIOS A.
INGENIERO CIVIL

Fecha: 16/11/20

Fiscalización
CIA S.A.

Fecha: 16/11/20

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019 Nº 1000240

OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	INUNDACIONES

DEL 17/11/22 AL 20/11/22 SE PRODUJERON INUNDACIONES EN LA ZONA DEL PUENTE MITAY Y EN LAS ENTRADAS DE LOS ACCESOS A AREAS DE PRESTAMO QUE IMPOSIBILITARON EL NORMAL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS. DICHAS INUNDACIONES FUERON OCASIONADAS POR LLUVIAS REGISTRADAS EN ZONA DE OBRA EN DIAS ANTERIORES

Representante Técnico CONSORCIO ARRECIFE	Fiscalización CIA S.A.
Fecha: 20/11/22	Fecha: 20/11/22

ALBERTO L. RIOS A.
INGENIERO CIVIL

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019 Nº 0000241

OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	PRECIPITACIONES PLUVIALES

En la fecha 21/11/22 se registró precipitaciones pluviales en zona de obra, según pluviometro ubicado en campamento del tramo 2

21/11/22 ——— 55 mm

Representante Técnico
CONSORCIO ARRECIFE

Fiscalización
CIA S.A.

Fecha:

Fecha:

ALBERTO L. RIOS A.
INGENIERO CIVIL

LIBRO DE OBRA

CONTRATO Nº 445/2.019	Nº 0000242
OBRA:	LLAMADO MOPC Nº 39/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY , CONCEPCION , CAAZAPA , GUAIRA Y MISIONES - ID Nº 364 659
LOTE:	LOTE Nº 5 - TRAMO 2 - 3 - DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO ARRECIFE
FISCALIZACIÓN:	COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
ASUNTO:	EXCESO DE HUMEDAD

DEL 22/11/22 AL 24/11/22 NO SE REGISTRÓ LLUVIA EN ZONA DE OBRA, PERO NO HUBO ACTIVIDAD POR EXCESO DE HUMEDAD OCASIONADA POR PRECIPITACIONES PLUVIALES ANTERIORES CAIDAS EN ZONA DE OBRA

Representante Técnico CONSORCIO ARRECIFE	Fiscalización CIA S.A.
Fecha: 24/11/22 ALBERTO L. RIOS A. INGENIERO CIVIL	Fecha: 24/11/22