SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: ING. ANTONIO R. CABRERA B.		Nº 0000185
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: ALEMAN CUE	Distrito HORQUETA	Departamento: CONCEPCION

Fecha: 09/01/2016

Lluvia SI/NO .....ml

DESARROLLO

Sin actividad, lluvia.

Ma. Clarice Fernández
Arquitecta

10/01/2016 Lluvia: NO.

Efecto de lluvia. día Anterior.

día Domingo.—

Ma. Clarice Fernández
Arquitecta
FISCAL
SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES

CONTRATISTA

ORIGINAL

14

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: ING. ANTONIO R. CABRERA B.	Nº 0000197
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:	Contrato 105-14

Asentamiento: ALEMAN CUE	Distrito HORQUETA	Departamento: CONCEPCION

Fecha: 22/01/2016

Lluvia SI/NO .....ml

DESARROLLO

Actividades: Poco personal en obra.

Registro de los días "corridos" del presente libro:

Día 15 de Enero: Se registra lluvia noche
16 de Enero: Efecto de lluvia, noche anterior.
17 " " : Lluvia: NO
18 " " : Día Domingo: Sin actividad
Lluvia: NO

Observaciones generales: * La altura del caño de Ventilación debe sobrepasar el alero.—

* Se deberá proveer detalle de pilastra al personal albañil.—

* Caja para colocación de luminarias, corregir altura fachada, que coincide con pergolado.—

OBS: Calle 10: Lote 111; corregir cañerías de agua (superficial).
Desague cloacal exterior: Cañería superficial.

Ma. Clarice Fernández
Arquitecta

FISCAL SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES	CONTRATISTA

ORIGINAL

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: ING. ANTONIO R. CABRERA B.		Nº 0000203
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: ALEMAN CUE	Distrito HORQUETA	Departamento: CONCEPCION

Fecha: 27/02/2016

Lluvia SI/NO .....ml

DESARROLLO

- Tiempo inestable. Llovizna. Efecto de lluvias Humedad.—

Sin actividad.—

Ma. Clarice Fernandez
Arquitecta
FISCAL
SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES

CONTRATISTA

16

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: ING. ANTONIO R. CABRERA B.		Nº 0000206
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: ALEMAN CUE	Distrito HORQUETA	Departamento: CONCEPCION

Fecha: 30/01/2016

Lluvia SI/NO .....ml

DESARROLLO

Sin actividad por lluvia.

Ma. Clarice Fernández
Arquitecta

31/01/2016 LLUVIA: SI

Sin actividad por lluvia.
Dia Domingo.

Ma. Clarice Fernández
Arquitecta
FISCAL
SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES

CONTRATISTA

ORIGINAL

17

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: ING. ANTONIO R. CABRERA B.		Nº 0000208
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: ALEMAN CUE	Distrito HORQUETA	Departamento: CONCEPCION

Fecha: 03/02/2016

Lluvia SI/NO .....ml

DESARROLLO

- Tiempo inestable. Llovisnos. Efecto de lluvia día anterior. Humedad.—
- Sin actividad.—

Ma. Clarice Fernández
Arquitecta
FISCAL
SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES

CONTRATISTA

ORIGINAL

18

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: ING. ANTONIO R. CABRERA B.		Nº 0000211
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: ALEMAN CUE	Distrito HORQUETA	Departamento: CONCEPCION

Fecha: 05/02/2016

Lluvia SI/NO .....ml

DESARROLLO

Tiempo: Inestable. Llovizna a la mañana y Tarde. Humedad.

Sin actividad.

Ma. Clarice Fernández
Arquitecta

06/02/2016 LLUVIA: SI

Sin actividad

Ma. Clarice Fernández
Arquitecta
FISCAL
SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES

CONTRATISTA

ORIGINAL

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: Ing. ANTONIO R. CABRERA B.	Nº 0000042
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:	Contrato 105-14

Asentamiento: TACUATY POTY	Distrito:TACUATY	Departamento: San Pedro

Fecha: 18/12/2015 - 10/01/2016

Lluvia SI/NO ..+10...ml 18/12/15 - 26/12 al 31/12/15 - 18/01/2016

DESAROLLO

18/12/2015 al 10/01/2016 son días no trabajados por días de lluvias, afectación, más caminos intransitables que no permitían ingresar materiales de construcción

Tambien la escases de arena a causa de las inundaciones, de público conocimiento.

18/12/2015 - día de lluvia. + de 10 ml.

26/12/2015 - día de lluvia + de 10 ml.

27 - 28 - 29 - 30 - 31/12/2015 días de lluvia con + de 10 ml.

04/01/2016 - En la tercera semana aun no prosiguen las construcciones. Falta arena.

por el mal estado del camino es imposible que entren camiones con materiales de construcción

09/01 2016 - hasta hoy sin avance de obra.

10/01/2016 - Se retoma las obras con obreros del lugar. Son pocos. El acceso x Manitoba estaba clausurado. traían los bolsas de cemento en moto desde el cruce Tacuati.

El acceso al Asentamiento Tacuatí Poty tambien intransitable. Se accede x 6de enero. Asent. Vecino - 18/01/2016 día de lluvia.

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil

Arq. - Coope.
FISCAL
SENAVITAT-SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil
CONTRATISTA

ORIGINAL

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: Ing. ANTONIO R. CABRERA B.	Nº 0000043
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:	Contrato 105-14

Asentamiento: TACUATY POTY	Distrito:TACUATY	Departamento: San Pedro

Fecha: 19/01/2016

Lluvia SI/NO ..+..10.ml 26/01/- del 27 al 30/01/2016 - 02/02/

DESAROLLO

19/01/2016 - Prosigue la construcción - (19/01/2016
esta semana se trabaja con pocos personales
siempre los obreros del lugar hasta el 23/01/16
25/01/2016 - se trabaja normalmente -
26/01/2016 - llueve intensamente. Dia no
trabajado. 27/01 llueve 28,29/01 llueve poco
segunda semana llueve continua por tiempo lapsos
30/01 y 31/01/2016. - periodos cortos en el
día. - 02/02/2016 - día no trabajado.
Se trabaja continuamente el 01/02/2016 -
03/01/2016 acceden materiales a pesar del
mal estado del camino
Toda la semana se trabaja normalmente.
10/01/2016 al 16/01/2016 se realizan
terminaciones de techos, Revoques.
se colocan los hierros para las pergolas en
la mayoria de las casas -
Se van completando las instalaciones sanitarias
y algunos artefactos - grifos p/ duchas - etc.
las Aberturas estan todas colocadas -
Todas las casas techadas -
Faltan algunas terminaciones de revoque
18/02/2016 llegan pisos y zocalos a Ohe
se empiezan los primeros trabajos p/ 40 casas -
(lease 19/01/2016)

Arq. [illegible] FISCAL SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES	CONTRATISTA Antonio R. Cabrera B. Ing. Civil

ORIGINAL

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: Ing. ANTONIO R. CABRERA B.		Nº 0000044
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: TACUATY POTY	Distrito:TACUATY	Departamento: San Pedro

Fecha: Hoy de Febrero

Lluvia SI/NO .....ml

DESAROLLO

Concluyente:
días de lluvia miércoles 8 (ocho días)
A pesar del mal estado del camino y las lluvias se siguió trabajando.
- Reunion con coordinadores del Asentamiento, buscar la manera de que no entre personal de afuera para realizar ellos los trabajos.

Arq. Comm. FISCAL
SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Antonio R. Cabrera B.
Ing. Civil
CONTRATISTA

ORIGINAL

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: Ing. ANTONIO R. CABRERA B.		Nº 0000046
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: TACUATY POTY	Distrito: TACUATY	Departamento: San Pedro

Fecha:

Lluvia SI/NO 1.10.....ml Afectación 23-24/02/16 - 27/02

DESAROLLO

24/02/2016 - Como consecuencia de la lluvia del día 22/02 quedaron los caminos inaccesibles para ingresar materiales. Afectación 23-24/02/16

25/02/2016 - Se trabaja colocando piso. Realizo la verificación del contrapiso en los lugares que se van a trabajar.

26/02/2016 - Se realizan trabajos, pocos materiales - falta arena -

27/02/2016 - Lluvia. Día no trabajado.

28/02 Domingo y 29/02/16 Feriado.

HAY AFECTACION x LLUVIA 2 DIAS

Arq. Cáceres — FISCAL
SENAVITAT-SEMBRANDO OPORTUNIDADES

CONTRATISTA

ORIGINAL

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: Ing. ANTONIO R. CABRERA B.	Nº 0000047
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:	Contrato 105-14

Asentamiento: TACUATY POTY	Distrito:TACUATY	Departamento: San Pedro

Fecha: 01/03/2016

Lluvia SI/NO ..+100...ml 1/03/-02/03/- 11/03/16

DESAROLLO

01/03/2016 Montes Reunión en Senavitat presencia a los 11:00 hs, con la Empresa Cabrera.

01/03/2016 En Tacuati día de lluvia con más de 100 ml.
02/03/2016 día de lluvia + de 100 ml. hasta el mediodía.
03/03 - y 04/03 - 05/03/16 se trabaja colocando pisos falta arena.
07/03/16 Verificación en el depósito de los materiales para pisos. — falta arena y ladrillos en la zona.

07/03/16 - 13:00 hs. Me avisan que se convoca a una reunión con la población, beneficiarios de los 80 Viv Acción social con el Lic. Julio Costa — hasta caída la noche 20:00 hs. Aprox —
El camino en mal estado para acceder al Asentamiento.
08/03/16 llueve
08/03/16 trabajos en colocación de pisos y otros —
11/03/16 llueve intensamente, no se trabaja
12/03/16 tiempo inestable, Hay Humedad,
14 al 18 Buen tiempo — Acceden materiales —
Se trabaja normalmente — coloc. Pisos y terminación zócalos y aberturas.

Arq. Cecilia FISCAL SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES	Antonio R. Cabrera B. Ingeniero Civil CONTRATISTA

ORIGINAL

29

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: ING. ANTONIO R. CABRERA B.	Nº 000051
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:	Contrato 105-14

Asentamiento: TACUATY POTY	Distrito: TACUATY	Departamento: SAN PEDRO

Fecha: 18/04/16

Lluvia (SI) NO ..+1P.....ml 18-24/04 — 25-26/04 - 27/04 - 30 al 10/04 — 11 al 18/05/2016

DESARROLLO

En la primera semana se trabaja dentro de las viviendas por las malas inclemencias del tiempo. varias cuadrillas de lugareños y gente de fuera.
18/04 al 24/04/16 lluvia moderada, ligeros afectación x humedad.
No pueden acceder materiales para la construcción el sitio por el mal estado del camino y el puente que aun no se arregla. — 24/04/16 Asesinato del Intendente
25-26/04/16 lluvia intensa - no se trabaja.
25-26-27/04 Días de Duelo decretado en el Distrito de Tacuati a causa del Asesinato del Intendente de la zona.
Los personas involucradas huyeron hacia Tacuati Poty.
El imprudente ingreso a la zona.
Los trabajadores que no son del lugar se retiraron.
- Solicite a la empresa retirar los vehículos de la zona.
- 27/04/2016 lluvia intensa.
03-05/05/16 lluvia permanente y afectación x humedad.
06/05 al 10/05/16 lluvia intensa
11 al 18/05/2016 lluvia e inestabilidad - hay afectación y llovizna.

Arq. Conf. FISCAL SENAVITAT-SEMBRANDO OPORTUNIDADES	CONTRATISTA

ORIGINAL

30

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: Ing. ANTONIO R. CABRERA B.		Nº 0000048
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: TACUATY POTY	Distrito:TACUATY	Departamento: San Pedro

Fecha: 19/03

Lluvia SI/NO 1.10.....ml 22 al 25/03/16 - 26 - 27/03 - 28 al 02/04 - 03 al 08/04 - 9-10/04

DESARROLLO

19/03/2016 se trabaja normalmente hasta el 21/03/2016. - Pisos, Azulejo, Fogón, Pilar, Canaletas. Hasta el 18/03 entraron materiales para construcción, arena, cemento, cal, ladrillos, etc.
19/03 - 20/03 llegan al depósito materiales para pisos de baños y azulejos, artefactos sanitarios para los 80 viviendas.
22/03/2016. llueve intensamente.
23/03/2016 llueve - día no trabajado
24/03/2016 llueve. - día no trabajado.
25 - 26/03/2016 llovizna y afectación x humedad.
27/03/2016 - llovizna - humedad.
28/03 al 02/04/2016 lluvia moderada, continua todos los días - no trabajados -
tratan de hacer pisos - No avanzan las obras.
- SIN ACCESO: la lluvia intensa no permite ingresar al sitio. -
Desmoronamiento del puente por donde se accede al Asentamiento.
03/al 08/04 llovizna moderada, llovizna y mucha humedad.
09 al 10/04 llueve intensamente.
No se puede acceder al lugar.
Se trata de trabajar en tres viviendas. -

Arq. [illegible] FISCAL
SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES

CONTRATISTA

ORIGINAL

31

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: Ing. ANTONIO R. CABRERA B..		Nº 0000049
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: TACUATY POTY	Distrito:TACUATY	Departamento: San Pedro
Fecha:		
Lluvia (SI) NO +10....ml 11/04 al 18/04/2016 –		

DESARROLLO

11/04 al 18/04/2016 Horizonte continua, afectación x humedad. No es posible llegar al sitio.
Conclusión:
Se han trabajado pocos días en la primera semana y por la inestabilidad del tiempo se intentó trabajar dentro de algunas viviendas.
El avance se da en los primeros días – luego es imposible acceder al sitio por el mal estado del camino y el puente que llega al lugar no permite el acceso.

INFORME DE lluvia y AFECTACIÓN
Días de lluvias según libro de obra y la DINAC – con mas de 10 ml.

02-03 - febrero 2016	lluvia	2 días –
04/02/16	Afectación	1 día –
09 - 10/02/16	lluvia	2 días –
11/02/16	Afectación	1 día –
22 - 23/02/16	lluvia	2 días.
24 - 26/02/16	Afectación	3 días horizonte.
27 - 28/02/16	lluvia	2 días
29/02/16	Afectación	1 día
01 - 02/03/16	lluvia	2 días

Arq. – FISCAL
SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES

CONTRATISTA

ORIGINAL

SECRETARIA NACIONAL DE LA VIVIENDA Y EL HABITAT - SENAVITAT
SEMBRANDO OPORTUNIDADES

Construcción de Viviendas de Interés Social en Asentamientos Rurales del Paraguay

Contratista: Ing. ANTONIO R. CABRERA B.		Nº 0000050
LIBRO DE OBRAS - SECTOR:		Contrato 105-14
Asentamiento: TACUATY POTY	Distrito:TACUATY	Departamento: San Pedro
Fecha:		
Lluvia SI/NO .....ml		

DESAROLLO

03/03/16 Afectación.
11-12+13/03/2016 lluvia.
14/03/2016 Afectación
23-24-25/03 lluvia
26/03 Afectación
09-10/04 lluvia
11-12/04 Afectación.

Conclusion:-
En todo el mes la inestabilidad del tiempo afectó 26 días. — que van desde el 18 de marzo al 18 de Abril

Arq. Cáceres FISCAL SENAVITAT- SEMBRANDO OPORTUNIDADES	CONTRATISTA

ORIGINAL