LIMA PROYECTOS SAS Representante Legal Interventoría NIT: 901405220-1	BITACORA DE OBRA	EcoVivienda
H&H CONSTRUCTORES INGENIERÍA SAS NIT: 900851172-4	CONTRUCCIÓN EN SITIO PROPIO DE VIVIENDA DE INTERÉS PRIORITARIO RURAL EN EL MUNICIPIO DE TUNJA-DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	

INTERVENTORÍA.
LIMA PROYECTOS SAS
NIT: 901405220-1

Ing. Lina Marcela Lizarazo Cuevas	Representante legal Interventoría
Firma	
Ing. Lina Marcela Lizarazo Cuevas	Director de Interventoría
Firma	
Arq. Helmuth Iván Galindo Mejía	Residente de Interventoría y control de obra
Firma	

CONTRATISTA.
H&H CONSTRUCTORES INGENIERÍA SAS
NIT: 900851172-4

Ing. Holman Alvarez Calderón	Representante legal
Firma	
Ing. Holman Alvarez Calderón	Director de obra
Firma	
Ing. Luis Alirio Paquira Cardenal	Ingeniero Residente
Firma	

SUPERVISOR DEL CONTRATO

Jorge Armando Mariño

Firma

Powered by CamScanner

Lunes 13 de Febrero:

Personal en obra: Director de interventoria, Residente de interventoria, Auxiliar de interventoria Auxiliar de ingenieria contratista, Maestro general 8 ayudantes.

Interventoria: Lina Marcela Lizarazo C., Helmuth Ivan Galindo, Sofia Valentina Rodriguez,

Contratista: Juan Carlos Avella, Hector Julio C, Jose German Niño, Gonzalo Contreras, Elkin Eiley C. Jhon Alvelro, Yelson Fernando Rodriguez, Juan Gabriel Cuy,

Actividad: Se realizan las actividades preliminares de la obra, como son localizacion y el replanteo de las 4 viviendas.

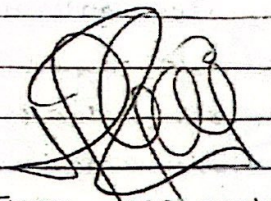
Se verifico e indico en campo, de acuerdo al diseño, las dimensiones de las excavaciones para la cimentacion (solado, concreto ciclopeo, viga de cimentacion.

Clima: Soleado a lo largo del dia.

Powered by CamScanner

ESPACIO EN BLANCO





esponsable ia

Firma responsable interventoría

14 de Febrero

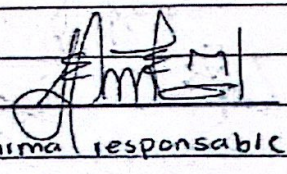
en obra: Residente de Interventoría, ingeniería contratista, Maestro general, antes.

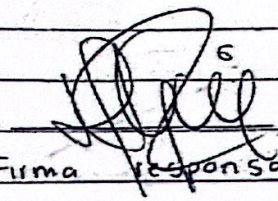
toría: Helmuth Ivan Galindo, Contratista: Juan Héctor Julio Contreras, José Germán Niño, Contreras, Elkin Erley Contreras, Jhon Yeison Fernando Rodriguez, Juan Gabriel Cuy

: Continuación actividades preliminares, excavaciones para la cimentación.

oleado a lo largo del día.

ESPACIO EN BLANCO





Firma responsable de obra

Firma responsable interventoría

Miércoles 15 de Febrero:

Personal en obra: Residente de interventoría, Auxiliar de interventoría, Auxiliar de ingeniería contratista, Maestro general, 8 ayudantes.

Interventoría: Helmuth Ivan Galindo, Sofia R.

Contratista: Juan Carlos Avella, Héctor Julio C, José Germán Niño, Gonzalo Contieras, Elkin Erley C., Jhon Alveiro, Yeison Fernando Rodriguez, Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis.

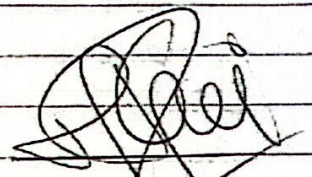
Actividades: Se continua con las actividades de excavación manual para concreto ciclópeo y

Norma

cimentacion para las 4 viviendas.
ic materiales, agregados, hierro, cemento
frentes de trabajo.
Soleado a lo largo del día.

ESPACIO EN BLANCO



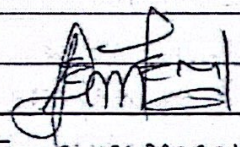


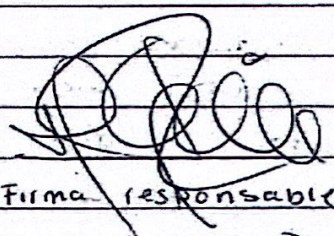
sponsable" Firma responsable
a de interventoria.

16 de Febrero:
en obra: Residente de interventoria,
ngenieria contratista, Maestro general,
antes.
oria: Helmuth Iván Galindo, Contratista:
los Avella, Héctor Julio C, José Germán Niño,
Contreras, Elkin Erley C., Jhon Alveiro, Yeison
Rodriguez, Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis

Actividad: Se continua con las actividades
de excavación manual para concreto ciclópeo
y vigas de cimentación en las 4 viviendas.
Clima: Soleado a lo largo del día.

ESPACIO EN BLANCO





Firma responsable Firma responsable
de obra de interventoria.

Viernes 17 de Febrero:
Personal en obra: Supervisión, Director de interventoria, Residente de interventoria, Auxiliar de contratista, Maestro general de obra, 8 ayudantes
Supervisión: Jorge Armando Mariño Ricardo Mendoza Toledo,
Interventoria: Lina Marcela Lizarazo, Helmuth Iván Galindo, Sofia Valentina Rodriguez

Powered by CamScanner

sta: Juan Carlos Avello, Héctor Julio C,
iman Niño, Gontalo Contreras, Elkin
Contreras, Jhon Alvero, Yoison Fernando
z, Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis
ad: Se continua con las excavaciones
mentación, se revisa la profundidad
cavación en la vivienda de Gloria
z, toda vez que esta no cumplia con
no requerido en profundidad según
o, para el solado de limpieta, y el
misma situación que se evidencio
vienda de la Señora Lady Muñoz,
a Isabel Vargas, situaciones que se
n conocimiento del contratista de
ria los correctivos correspondientes.
ienda de William Rativa se da inicio
anta lentamente con la actividad de
de hierros para vigas de cimentación.
a el comité técnico de seguimiento, junto
upervisión y el contratista; La supervisión
mediante comunicación escrita a
steiventoria, que el proyecto no cuenta
con estudios hidrosanitarios y eléctricos,
por tanto, las construcciones a desarrollar
deben contar con la experticia de los
constructores contratista), refiriéndose
a ingenieros y maestros generales y
se deben remitir al presupuesto oficial
de la obra.
Clima: Soleado en la mañana, lluvia en
la tarde.
Nota: La interventoria hace llamado de
atención sobre uso de EPPs, entrega
de afiliaciones del personal en obra y reitera
la solicitud de entrega de balance de obra

ESPACIO EN BLANCO

Firma responsable de obra

Firma responsable Int.

do 18 de Febrero:

l en obra: Residente de interventoría,
de ingeniería contratista,
general de obra, 8 ayudantes.
toría: Helmuth Iván Galindo
,ta de obra: Juan Carlos Avella,
Julio Contreras, José Germán Niño,
Contreras, Elkin Erley Contreras, Jhon
Yeison Fernando Rodríguez, Juan
Cuy, Ramón Isasis
d: Amarre de acero en el predio
iam Rativa, continuación excavación
Lady Muñoz, Fundida solado de
predio Gloria Rodríguez, corrección
María Vargas.
Soleado todo el día.
ACTO EL BLANCO.

onsable obra

Firma responsable interv.

Lunes 20 de Febrero:

Personal en obra: Residente de interventoría
auxiliar interventoría, auxiliar contratista,
maestro general de obra, 8 ayudantes.
Interventoría: Helmuth Iván Galindo,
Sofía Valentina Rodríguez
Contratista de obra: Juan Carlos Avella,
Hector Julio Contreras, José Germán Niño,
Gontalo Contreras, Elkin Erley Contreras,
Jhon Alveiro, Yeison Fernando Rodríguez,
Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis
Actividad: Continuación corrección de las
dimensiones de excavación (profundidad)
predio María Vargas, durante las excavaci-
ones para el ciclopeo se encuentran
rocas de gran tamaño por lo que se
determina conservarlas. Fundida solado
de limpieza en predio Lady Muñoz.
Durante este día, el personal del frente
de obra en predio de Gloria Rodríguez
fue trasladado al predio de William R.

Firma

oner al día actividades atrasadas
:ronograma.
Soleado a lo largo del día.

ESPACIO EN BLANCO

sponsable Firma responsable Interventoria

21 de Febrero:
en obra. Directora de interventoria,
e interventoria, auxiliar de interventor
iliar ingenieria contratista, maestro
de obra, 5 ayudantes
toria: Lina Marcela Lizarazo, Helmuth
Galindo, Sofia Valentina Rodriguez.
sta: Juan Carlos Avella, Hector Julio
s, Jose Germán Niño, Gonzalo Contreras
Elkin Eley Contreras, Jhon Alvaro, Yeison
Fernando Rodriguez, Juan Gabriel Cuy.
Actividad: Visita tecnica de obra por
parte de la interventoria donde se
evidencia una disfordancia en la
actividad de excavación para la cimenta-
cion en predio de la beneficiaria
Gloria Rodriguez puesto que en la
rectificación de medidas se encuentra
una profundidad actual correspondiente
a 22cm, donde se debe disponer una
profundidad de 30cm para el solado
y concreto ciclopeo. Fundida solado de
limpieza predio Maria Vargas, Continuación
actividades previas en predio de la
beneficiaria Lady Muños
Clima: Soleado a lo largo del día.

ESPACIO EN BLANCO

nsable obra Firma responsable interventoria

es 22 de Febrero:

en obra: Residente de interventoria, ingenieria contratista, maestro general ra, 8 ayudantes.

ntoria: Helmuth Ivan Galindo

sta de obra: Juan Carlos Avella, Julio Contreras, Jose German Niño, o Contreras, Elkin Exley Contreras, Alveiro, Yeison Fernando Rodriguez, Gabriel Cuy, Ramón Isasis.

des: Fundida viga cimentación predio n Rativa, fundida concreto ciclópeo amarre de acero en predio Vargas. Fundida concreto ciclópeo Lady Muñoz. Fundida concreto predio Gloria Rodriguez

Lluvia en la mañana, soleado a tarde.

ESPACIO EN BLANCO

Firma responsable obra Firma responsable interven.

Jueves 23 de Febrero:

Personal en obra: Supervisión, director de interventoria, residente de interventoria, auxiliar ingenieria contratista, maestro general, 8 ayudantes:

Supervisión: Jorge Armando Mariño, Ricardo Mendoza Toledo.

Interventoria: Lina Marcela Lizarazo, Helmuth Ivan Galindo, Sofia Valentina Rodriguez,

Contratista: Juan Carlos Avella, Holman Alvarez Calderón, Héctor Julio Contreras, Jose German Niño, Gonzalo Contreras, Elkin Contreras, Jhon Alveiro, Yeison

Powered by CamScanner

t, Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis.
ades: Amarre de aceros, encofrado
cimentación, amarre cruces
es, predio Lady Muñoz, Continuación
ades de placa contrapiso y
s, instalación redes hidrosanitarias
dio William Rativa, amarre de
Gloria Rodriguez, amarre de
María vargas. Comité No. 2
Soleado a lo largo del día.

BZANO

Firma responsable
de interventoría

sponsable

Viérnes 24 de Febrero.
Personal en obra: Residente de interventoría, auxiliar de interventoría, auxiliar c maestro general, 8 ayudantes.
Interventoría: Helmuth Ivan Galindo, Sofía Valentina Rodriguez.
Contratista: Juan Carlos Avella, Héctor Julio Contreras, José Germán Niño, Gonzalo Contreras, Elkin Contreras, Jhon Alveiro, Yeison Fernando Rodriguez, Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis.
Actividades: Gloria: Amarre de acero, encofrado viga de cimentación, amarre cruces columnas.
María: Amarre de acero, encofrado viga, amarre cruces columnas.
William: Afirmado y compactado, instalación malla.
Lady: Fundida viga de cimentación.
Clima: Soleado a lo largo del día.

Firma responsable
de obra

Firma responsable
de interventoría

Powered by CamScanner

25 de Febrero.
al en obra: Residente de interventoliar de ingenieria, contratista, general de obra, 8 ayudantes
ntoría: Helmuth Iván Galindo
sta: Juan Carlos Avella, Héctor ontreras, José Germán Niño, Contreras, Elkin Contreras; Jhon , Yeison Fernando Rodriguez, Gabriel Cuy; Ramón Isasis
des: Gloria: se continua con el de acero y encofrado para la e cimentación.
Se continua con el amarre de y encofrado para la viga de ición
: Fundida de 3 secciones placa iso.
Atirmado y compactado para a de placa contrapiso.
Soleado a lo largo del día.

ESPACIO EN BLANCO

Firma responsable de obra

Firma responsable de interventoría

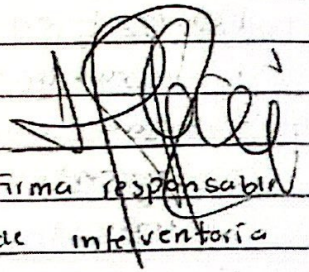
Lunes 27 de Febrero:
Personal en obra: Residente de interventoría, auxiliar de ingeniería, maestro general de obra, 8 ayudantes.
Interventoría: Helmuth Iván Galindo
Contratista: Juan Carlos Avella, Héctor Julio Contreras, José Germán Niño, Gontalo Contreras, Elkin Contreras, Jhon Alvelvo, Yeison Fernando Rodriguez, Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis
Actividades: Gloria: Fundida de viga de cimentación, María: Se continua con el amarre de aceros y encofrado para la forma

Powered by CamScanner

de cimentación. William: Inicio
osteria, continuación amarre de
columnas Lady: Afirmado y
ectado para fundido de placa
piso.
. Soleado a lo largo del día.

ESPACIO EN BLANCO



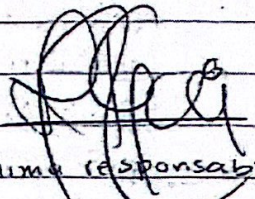


responsable
o
Firma responsable de interventoría

s 28 de Febrero:
nal en obra: Residente de interventoría
auxiliar de ingeniería contratista,
-ro general de obra, 8 ayudantes
ventoría: Helmuth Ivan Galindo
atista de obra: Juan Carlos Avella
Julio Contreras, José Germán Niño,
Gonzalo Contreras, Elkin Contreras, Jhon
Alvelo, Yelson Fernando Rodriguez,
Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis.
Actividades: Gloria: Se continua con la
fundida de viga de cimentación
Maria: Se continua con el amarre de
aceros y encofrado para la viga de
cimentación. William: Se continua con
mamposteria y amarre acero columnas.
Lady: Inicio fundida placa de contrapiso,
fijación malla electrosoldada.
Clima: Soleado a lo largo del día.

ESPACIO EN BLANCO





Firma responsable de obra
Firma responsable de interventoría

Norma

Powered by CamScanner

les 01 de Marzo:
al en obra: Residente de interventoria
r de ingenieria interventoria, auxiliar
eria contratista, maestro general,
udantes.
rentoria: Helmuth Ivan Galindo,
Valentina Rodriguez,
tista: Juan Carlos Avella, Hector Julio
ras, José Germán Niño, Gonzalo
ias, Elkin Contreras, Jhon Alveiro,
Fernando Rodriguez, Juan Gabriel
Ramón Isasis.
ades: Gloria: Afirmado y compactado
fundicia de placa contrapiso.
: Fundida viga de cimentación.
n: Se continua con mamposteria y
e acero columnas. Lady. Fundida
de contrapiso. Se le informo al
nte de obra la necesidad y
atoriedad, del uso de las EPPs,
el personal de obra.
a: Soleado a lo largo del dia.

Resp. obra

Firma repp Int.

Jueves 02 de Marzo:
Personal de obra: Supervision, director
de interventoria, residente de interventoria,
auxiliar de ingenieria contratista, maestro
general de obra, 8 ayudantes
Supervision: Jorge Armando Mariño,
Ricardo Mendoza Toledo.
Interventoria. Lina Marcela Lizarazo,
Helmuth Ivan Galindo.
Contratista de obra: Juan Carlos Avella,
Holman Alvarez Calderon, Hector Julio
Contreras, José Germán Niño, Gonzalo
Contreras, Elkin Contreras, Jhon Alveiro,
Yelson Fernando Rodriguez, Juan Gabriel
Cuy, Ramón Isasis.
Actividades: Se lleva a cabo el comité
03 en oficinas de Ecovivienda.
Gloria: Continuación afirmado y compactado
para fundida de placa contrapiso.
Maria. Inicio afirmado y compactado
para fundida de placa contrapiso
William: Se continua con mamposteria y

Norma

: de aceros columnas.
Fundida placa de contrapiso,
mampostería.
: Lluvioso en la mañana, soleado
: tarde.

ACIO EN BLANCO

responsable
bra

Firma responsable
de interventoría

les 03 de Marto:
nal en obra: Residente de interventoría
auxiliar de ingeniería contratista,
ro general de obra, 8 ayudantes.
ventoría: Helmuth Tuán Galindo
atista de obra: Juan Carlos Avella,
Julio Contreras, José Germán
Gonzalo Contreras, Elkin Contreras,

Jhon Alveiro, Yeison Fernando Rodriguez
Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis.
Actividades: Gloria: Continuación afirmado
y compactado para fundida placa de
contrapiso. María: Continuación afirmado
y compactado para fundida placa
contrapiso. William: Se continua con
mampostería, y amarre acero columnas,
Lady: Continuación mampostería.
Clima: Soleado a lo largo del día.

ESPACIO EN BLANCO

Firma responsable
de obra

Firma responsable
interventoría.

Norma

lo 04 de Marzo:
al en obra: Residente de interventoria
r de ingenieria contratista,
o general de obra, 8 ayudantes
entoria: Helmuth Ivan Galindo
tista: Juan Carlos Avella, Hector
Contreras, Jose Germán Niño,
lo Contreras, Elkin Contreras,
Alverro, Yeison Fernando Rodriguez,
Gabriel Cuy, Ramón Isasis.
lades: Gloria: Fundida placa de
piso, Maria: Continuación afirmado
ompactado para fundida de
contrapiso, William: Se continua
mamposteria y amarre de aceros
nas. Lady: Continuación mamposteria
: Lluvioso en la mañana, soleado
a tarde.

ACERO

BLANCO

Firma responsable de obra

Firma responsable de interventoria

Lunes 06 de Marzo:
Personal en obra: Residente de interventoria, residente de obra, auxiliar de ingenieria contratista, maestro general de obra, 8 ayudantes.
Interventoria: Helmuth Ivan Galindo
Contratista de obra: Luis Alirio Raquira Cardenal, Juan Carlos Avella, Hector Julio Contreras, Jose Germán Niño, Gonzalo Contreras, Elkin Contreras, Jhon Albeiro, Yeison Rodriguez, Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis.
Actividades: Gloria: Inicio mamposteria y amarre acero columnas. Maria: Fundida placa de contrapiso. William: Se continua con mamposteria y amarre de acero columnas. Lady: Continuación mamposteria.

Norma

Powered by CamScanner

:IO ESPACIO EN BLANCO

responsable Firma responsable
ora de interventoría

tes 07 de Marzo:
al de obra: Residente de interventoría,
nte de obra, auxiliar de ingeniería
nista, maestro general de obra, 8 ayudan-

rentoría: Helmuth Iván Galindo.
ntista de obra: Luis Alirio Ráquira,
Carlos Avella, Hector Julio Contreras,
Germán Niño, Elkin Contreras, Jhon
, Yeison Fernando Rodriguez, Juan
el Cuy, Ramón Isasis.
dades: Gloria: Continuación mamposteria
arre acero columnas. María: Continuación
a placa contrapiso, inicio mampostería.

William: Se continua con mampostería y se inicia fundida columnas.
Lady: Continuación mampostería.
Clima: Soleado en la mañana, lluvioso en la tarde.

ESPACIO EN BLANCO

Firma responsable de obra
Firma responsable de interventoría

Miercoles 08 de Marzo:
Personal en obra: Residente de interventoría, residente de obra, auxiliar de ingeniería contratista, maestro general de obra, 8 ayudantes.
Interventoría: Helmuth Iván Galindo, Sofia Valentina Rodriguez.
Contratista de obra: Juan Carlos Avella, Luis

Norma

Powered by CamScanner

Raquira, Hector Julio Contieras, Germán Niño, Elkin Conticias, Albeiro, Yeison Rodriguez, Juan I Cuy; Ramón Isasis.

ades: Gloria: Continuación mamposteria Continuación mamposteria y amarre columnas. William: Continuación osteria, encofrado y fundida columnas Continuación mamposteria. Se llamado de atención al residente ira sobre la obligatoriedad y dad del uso de EPPs, para el al de obra.

: Soleado en la mañana, lluvioso a tarde.

Responsable obra

Firma responsable int.

Jueves 09 de Marzo:

Personal en obra: Supervisión, director de interventoria, residente interventoria, auxiliar ingenieria contratista, residente de obra, maestro general de obra, 8 ayudantes.

Supervisión: Jorge Armando Mariño, Ricardo Mendoza Toledo.

Interventoria: Lina Marcela Lizarazo, Helmuth Ivan Galindo.

Contratista de obra: Juan Carlos Avella, Luis Alino Raquira, Hector Julio Contieras, José Germán Niño, Elkin Contieras, Jhon Albeiro, Yeison Rodriguez, Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis

Actividades: Comité en obra.

Gloria: Continuación mamposteria

Marra: Continuación mamposteria y amarre acero columnas, William: Continuación mamposteria, encofrado y fundida columnas. Lady: Continuación mamposteria e inicio fundida columnas. Se hace un llamado de atención al contratista por los

Norma

Powered by CamScanner

ies del mortero de pega vertical
mampostería, puesto que en
os muros se observa la separación
bloques sin evidencia del
o suficiente para cumplir con
equisitos técnicos de esta actividad,
nalmente se le reitera al contratista
, de los elementos necesarios de
o en estructuras de concreto.
uerda con la supervisión, la interventoría
contratista que existe la necesidad
sponer un volado en la viga de cierre
que la cubierta se encuentra
mente sostenido en el muro y
las en el diseño original, lo cual
c que existan posibles humedades
traciones por la ausencia de una
ión de las aguas lluvias. De
manera se proyecta un volado de
en todos los sentidos de la vivienda
cm. y 60 cm de volado en la teja.
ralmente, se evidencia baja presión en
el punto de distribución del acueducto, lo
cual imposibilita el llenado del tanque
de reserva y así mismo la distribución
de los aparatos; Sin embargo al ser
una condición externa a la responsabi-
lidad del contratista, se determina que
la garantía de la presión y por tanto
la disponibilidad de los servicios corresponde
de a un compromiso del beneficiario
Clima: Soleado en la mañana, lluvioso
en la tarde.

ESPACIO EN BLANCO.

Firma responsable de obra

Firma responsable de interventoría

Powered by CamScanner

ES 10 de Marzo:
nal en obra: Residente interventoria,
ente de obra, auxiliar de ingenieria
atista, maestro general de obra,
udantes.
rentoria: Helmuth Ivan Galindo
ratista: Luis Alirio Raguira, Juan Carlos
la, Hector Contreras, José Germán
, Elkin Contreras, Jhon Alverro,
on Fernando Rodriguez, Juan Gabriel
Ramón Isasis.
idades: Gloria: Continuación mamposteria,
o fundida columnas, Maria: Continuac
mamposteria y amarre acero columnas,
am: Continuación mamposteria, encofrado
fundida columnas
: Continuación mamposteria, encofrado y
ida columnas
a: Lluvioso a lo largo del dia.

ESPACIO EN BLANCO

Firma responsable de obra

Firma responsable de interventoria

Sábado 11 de Marzo:
Personal en obra: Residente de interventoria, residente de obra, auxiliar de ingenieria contratista, maestro general, 8 ayudantes.
Interventoria: Helmuth Iván Galindo
Contratista: Luis Alirio Ráguira, Juan Carlos Avella, Hector Contreras, José Germán Niño, Elkin Contreras, Jhon Alverro, Yeison Fernando Rodriguez, Juan Gabriel Cuy, Ramón Isasis
Actividades: Continuación mamposteria, encofrado y funchida de columnas en los 9 frentes
Clima: Lluvioso a lo largo del dia.

ESPACIO EN BLANCO

Firma responsable de interventoria

ESPACIO EN BLANCO

Firma responsable de obra

Firma responsable interventoria

responsable

ora

s 13 de Marto.

ll en obra: Residente de interventoria,
r de ingenieria contratista, maestro
:l de obra, 8 ayudantes

entoria: Helmuth Ivan Galindo.

tista de obra: Luis Alirio Raguua,
Carlos Avella, Hector Julio Contreras,
Germán Niño, Elkin Contreras, Jhon
, Yeison Rodriguez, Juan Gabriel Cuy
n Isasis

dades: Continuación mamposteria, encofrado
ndicla columnas. en los 4 frentes.

: Soleado en la mañana, lluvioso en
arde.

Powered by CamScanner