

PAGADO

COOPERATIVA DE TRANSPORTE
INTERPROVINCIAL REINA DEL CAMINO

Matriz Chone: Calle Alahuapa s/n
y 7 de Agosto. Edificio Sindicato de Choferes
de Chone.
Telf: 2695818 - Fax 2696401
Contribuyente Especial Resolución No. 00310

Clave de Acceso SRI
23062016011390037600001202001100000138500
000001111

Factura : 020-011-0001385

Salida : Jueves

2016-06-23 21:00

Ruta : AMBATO-MANTA T2

Destino : PORTOVIEJO

Bus

Id : 0603277435

Cliente : SANTAMARIA HERRERA

ALIE MADELEINE

Asientos: 25,26,27,28,29,30

Valor : \$ 66,00

GRACIAS POR PREFERIRNOS

AMBATO - santillan_erik

23/06/16 10:36:24

DESCARGUE SU FACTURA ELECTRONICA DE:
HTTPS://FACTURAS INTEGRAL.EC
SU NOMBRE DE USUARIO Y CLAVE SON
SU CEDULA/RUC O IDENTIFICACION.

ORIGINAL: CLIENTE - COPIA 1: EMISOR - COPIA 2: CONTABILIDAD

Zambrano Moreira Angelo Felipe - GRAFICAS ZAMBRANO - RUC 1304745928001 - Aut. 1191
F. Autorización 27/Abril/2016 - F. Caducidad 27/Abril/2017 - Inicio 10901 - Fin 11900

CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	TARIFA 0%	TARIFA IVA 12%	TOTAL
4	16				44

Asiento(s) N°: 5-6-7-8

Salida: 5:06 PM

Destino: Portoviejo

N° Bus: 44

Hora de Salida: 19:20

Fecha: Junio 25/2016

Telefono:

Señor: Nuthally Geronimo

R.U.C. 0603277435

Dirección: Chone

FACTURA SERIE 020-002-00 0010902

R.U.C. 1390023207001

AUT. SRI. 1118712674

COOPERATIVA DE TRANSPORTE TERRESTRE

INTERPROVINCIAL DE PASAJEROS

"Carlos Alberto Aray"

C.I.T.A.CH.

Matriz: Vargas Torres 072 y Washington

CHONE - MANABI

Secursal: Masurico, Av. Sixto Duran Ballen

BAHIA DE CARAQUEZ - MANABI

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

Institucion:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Unid. Ejecutora:

Unid. Desc:

NO. CERTIFICACION

628

FECHA DE ELABORACIÓN

09

08

16

TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO

CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO

COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS
DE GASTOS

COMPROMISO NORMAL OTROS GASTOS

CLASE DE REGISTRO

COM

CLASE DE GASTO

OGA

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONT O
82	00	000	001	530303	0601	003	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Interior	\$48.00
TOTAL PRESUPUESTARIO										\$48.00
TOTAL										

SON: CUARENTA Y OCHO DOLARES

DESCRIPCION:

SANTAMARIA HERRERA NATHALIE - CERTIFICACION PRESUPUESATRIA PARA EL PAGO MOVILIZACION AL RIO MUCHACHO PARASOCIALIZAR LA PROPUESTA DEL PROYECTOS VIVIENDA EMERGENTE Y SUSTENTABLE DE LA COMUNIDAD

DATOS APROBACIÓN

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO FECHA: 09/08/2016	 _____ Funcionario Responsable	_____ Director Financiero



INFORME DEL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. DE INFORME:

038-M-DFI-2016

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa):

01 de Julio de 2016

DATOS GENERALES

APELLIDOS – NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR:

Arq. Santamaría Herrera Nathalie

PUESTO:

Docente de Carrera de Arquitectura

CIUDAD – PAÍS:

Rio Muchacho, Manabí - Ecuador

NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR

Facultad de Ingeniería

SERVIDORES(A) QUE INTEGRAN EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES:

Arq. Nathalie Santamaría, Henry Yáñez, Luis Gamarra, Vanessa Maza

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Se realizó el viaje y socialización de la propuesta del proyecto vivienda emergente y sustentable con la comunidad Rio Muchacho, Manabí; se conoció miembros de la comunidad beneficiada, evaluación de viviendas, familiarización con el sistema constructivo en bambú, identificación de materiales y proveedores de la zona, adaptación necesaria del prototipo de vivienda propuesta.

TRANSPORTE UTILIZADO			SALIDA		LLEGADA	
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	ruta	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Público	Riobamba – Rio Muchacho	23 Jun 2016	19h00 ✓	24 Jun 2016	06h00 ✓
Terrestre	Público	Rio Muchacho – Riobamba	25 Jun 2016	13h30 ✓	25 Jun 2016	24h00 ✓

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) Transporte público aéreo, fluvial o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o pasajes y 2) vehículos institucionales.

Conductor: Transporte público

OBSERVACIONES

Al no haber disposición de vehículo institucional ni privado, se realizó el viaje en transporte público lo que incrementó horas de viaje.

FIRMA SERVIDOR/A

Arq. Nathalie Santamaría
Dr. Nicolay Samaniego

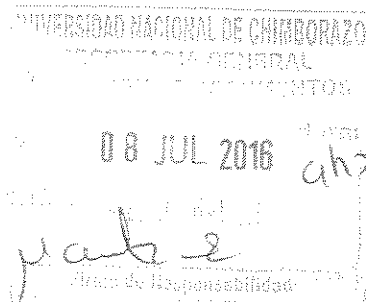
FIRMAS DE APROBACIÓN

JEFE/E DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA

MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A

Ing. Rodrigo Alfonso Briones
Dr. Nicolay Samaniego

Elaborado: Jenny Castelo



48

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERIA

CARRERA DE ARQUITECTURA



INFORME DE VISITA A RIO MUCHACHO Y SOCIALIZACION
DE PROYECTO VIVIENDA EMERGENTE Y SUSTENTABLE
CON COMUNIDAD

ARQUITECTURA 2016

DOCENTE: ARQ. NATHALIE SANTAMARIA

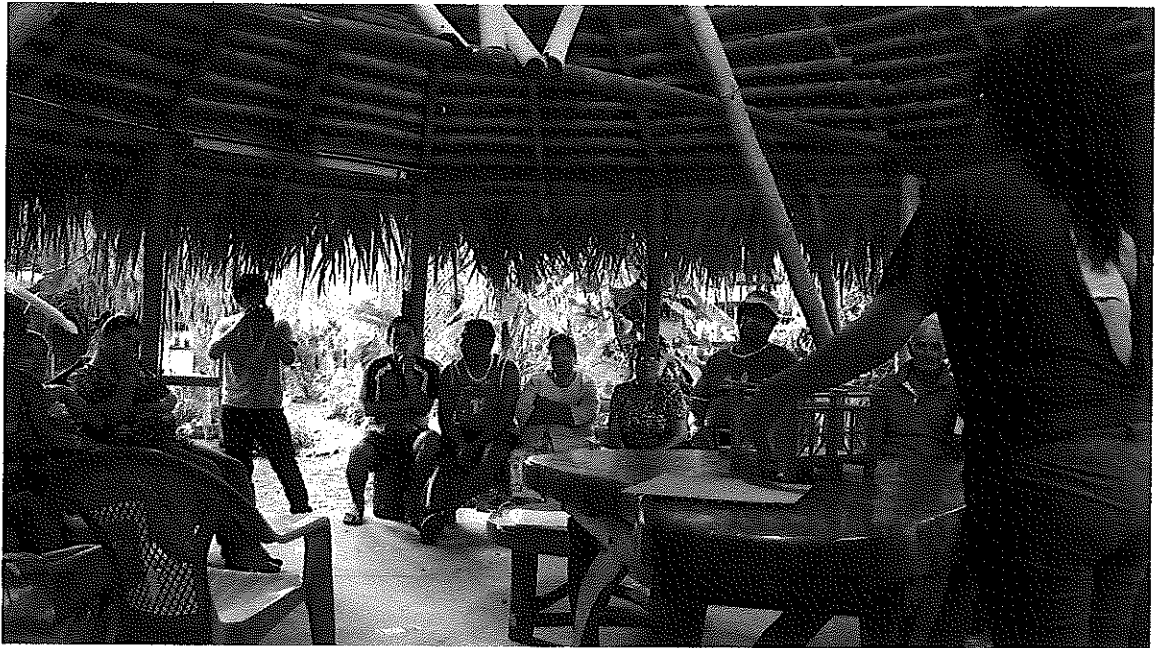
FECHA: 30/06/2016

INDICE

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVOS.	3
PERSONAS QUE SOCIALIZARON EL PROYECTO.....	3
CRONOGRAMA	4
SOCIALIZACION DE PROYECTO CON COMUNIDAD.	5
CONCLUSION.	5
ANEXOS	6
IMAGENES DE LA VISITA.....	6
FACTURAS DE GASTOS	8

CRONOGRAMA

Viaje Riobamba – Ambato	Jueves 23 Jun 2016	19H00	23 Jun 2016	20H00
Ambato - Portoviejo	Jueves 23 Jun 2016	21h00	Viernes 24 junio	5h00
Portoviejo - Canoa	Viernes 24	5h00		6h30
Canoa – Río Muchacho		6h30	Viernes 24	7h00
Recorrido por la Finca Río Muchacho para ver detalles constructivos del sistema constructivo en bambú y detalles de estrategias ambientales como baño seco, reciclaje de agua, molinillo, recolección de agua	Viernes 24 Jun 2016	Mañana		
Conversación con Darío Proaño para determinar especificaciones de materiales y contactos de proveedores (bambú tratado, madera aserrada, ferretería grande con su respectivo celular, email, dirección, RUC) y por menores para construcción, cronograma	Viernes 24 Jun 2016	Tarde		
Socialización de Proyecto con comunidad	Viernes 24 Jun 2016	16H30		
Visita a viviendas afectada y pendientes de la visita	Sábado 25 Jun 2016	Mañana		
Viaje Río Muchacho – Bahía de Caraquez	Sábado 25 Jun 2016	13h30		14h30
Tiempo libre en Bahía de Caraquez				
Bahía - Ambato	Sábado 25	19H00		
Ambato - Riobamba			Domingo 26 Jun 2016	6H00



NO TIENE
PPA PASO
DE PASAD
Y EN SU
PASADIA DI
ESTO COO
TUENTE 2.

FACTURAS DE GASTOS

Total \$ 110 USD

PAGADO

COOPERATIVA DE TRANSPORTE
INTERPROVINCIAL REINA DEL CAMINO
Matriz: Chone: Calle Atahualpa s/n
y 7 de Agosto Edificio Sindicato de Choferes
de Chone.
Tel: 2605818 - Fax 2606401
Contribuyente Especial Resolución No. 00310

Clave de Acceso SRI
23062016011390037860001202601100600138500
00000111

Factura: 020-011-0001385

Salida: Jueves

2016-06-23 21:00

Ruta: AMBATO-MANTA T2

Destino: PORTOVIEJO

Bus

Id: 0603277435

Cliente: SANTAMARIA HERRERA

ALIE MADELEINE

Asientos: 25,26,27,28,29,30

Valor: \$ 66,00

GRACIAS POR PREFERIRNOS
AMBATO - santillan_ark
23/06/16 10:36:24

DESCARGUE SU FACTURA ELECTRONICA DE:
[HTTPS://FACTURAS INTEGRAL.EC](https://facturas.integral.ec)
SU NOMBRE DE USUARIO Y CLAVE SON
SU CEDULA/RUC O IDENTIFICACION



COOPERATIVA DE TRANSPORTE TERRESTRE
INTERPROVINCIAL DE PASAJEROS
"Carlos Alberto Aray"
C. I. T. A. CH.

Matriz: Vargas Torres 072 y Washington
CHONE - MANABI
Sucursal: Moucha, Av. Sixto Durán Ballón
BAHIA DE CARÁQUEZ - MANABI

R.U.C. 1390023207001
AUT. SRI. 1118712674

FACTURA SERIE 020-002-00 0010902

Señor: Nathaly Sarmiento

R.U.C. 0603277435

Teléfono:

Dirección: Vahia

Fecha:

Salida: 3:06:00

Destino: Portoviejo

N° Bus:

Asiento(s) N°: 5-6-7-8

Hora de Salida: 19:20

CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	TARIFA 0%	TARIFA IVA 12%	TOTAL
4	11				44

Zambrano Moreira Angelo Felipe - GRAFICAS ZAMBRANO - RUC 1304745928001 - Aut. 1101
F. Autorización 27/Abril/2016 - F. Caducidad 27/Abril/2017 - Inicio 10901 - Fin 11900



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

SECRETARÍA GENERAL

Exts. 1003 -1004 - 1006

Libres por la Ciencia y el Saber

Oficio No. **01379**- SSG-UNACH-2016
Riobamba, 22 de junio del 2016

Ingeniero
Rodrigo Briones
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
Presente.-

De mi consideración:

En referencia a la solicitud No. 038-M-DFI-2016, cúmplame informar la disposición del Señor Rector de autorizar la movilización planteada, sin vehículo, a Rio Muchacho, del 23 al 25 de junio del 2016.

En esa virtud al notificarle del particular, remito con el presente, los originales, de los documentos presentados, a fin de que se ejecuten los aspectos contemplados en el instructivo emitido para el trámite de pago de viáticos, subsistencias y movilización con sujeción al Reglamento pertinente.

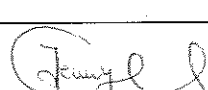
Atentamente,


Mgs. Maritza Acevedo G.
ASISTENTE DE LA SECRETARIA GENERAL



C.c. **DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO**
Archivo.
Elab: **Maritza Acevedo**

*FAVOR COMUNICAR
A LOS FAVORECIDOS, VÍA
TELEFÓNICA.
2016/06/23*

Para Recepción del Destinatario o representante	
Recibido por (nombres)	Fecha: 2016-06-22
Firma 	Hora: 17h10

Campus Norte "Edison Riera R."
Avda. Antonio José de Sucre, Km. 1.5 Vía a Guano
Teléfonos: (593-3) 37 30 880 - ext. 3000

Campus "La Dolorosa"
Avda. Eloy Alfaro y 10 de Agosto.
Teléfonos: (593-3) 37 30 910 - ext. 3001

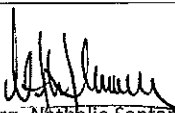
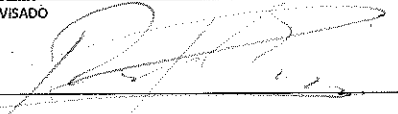
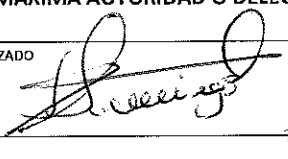
Campus Centro
Duchicela 17-75 y Princesa Toa
Teléfonos: (593-3) 37 30 880 - ext. 3500

Campus Guano
Parroquia La Matriz, Barrio San Roque
vía a Asaco

Fecha: 22 JUN 2016

Forma:

Nº

		 Ministerio de Relaciones Laborales				
SOLICITUD DE VIÁTICOS, MOVILIZACIONES Y SUBSISTENCIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES						
Nro. SOLICITUD: 038-M-DFI-2016		FECHA DE LA SOLICITUD (dd-mm-aaaa): 21 de junio de 2016				
SELECCIONE LO QUE REQUIERA SOCITAR VIÁTICOS ☐ MOVILIZACIONES ☒ SUBSISTENCIAS ☒						
DATOS GENERALES						
APELLIDOS – NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: Arq. Santamaría Herrera Nathalie		PUESTO: Directora de proyecto 'Vivienda emergente y sustentable: Una solución para una comunidad de Manabí'				
CIUDAD – PAÍS: Río Muchacho, Manabí, Ecuador		NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR: Carrera de Arquitectura, Facultad de Ingeniería				
FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa) 23 de junio de 2016	HORA SALIDA (hh:mm) 21H00 ✓	FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa) (LUGAR HABITUAL DE TRABAJO) 25 de Junio de 2016	HORA LLEGADA (hh:mm) (LUGAR HABITUAL DE TRABAJO) 24H00 ✓			
SERVIDORES(A) QUE INTEGRAN LA COMISIÓN: Arq. Nathalie Santamaría, Henry Yáñez, Luis Gamarra, Leonardo Moreta, Lenin Valente, Vanessa Maza, Isaac Sancho						
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A CUMPLIRSE: En atención a la autorización con Oficio No. 01294-SSG-UNACH-2016 y no existir disponibilidad de vehículos de la institución, se realizará el viaje este fin de semana en vehículo particular. El propósito del viaje es socializar la propuesta del proyecto vivienda emergente y sustentable con la comunidad Río Muchacho, Manabí; conocer miembros de la comunidad beneficiada, familiarizarse con el sistema constructivo en bambú, identificar materiales y proveedores de la zona, ver posibles adaptaciones del prototipo de vivienda propuesto.						
TRANSPORTE						
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	ITINERARIO O RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Privado	<i>Riobamba – Río Muchacho</i>	23 Jun 2016	21H00	24 Jun 2016	06H00
Terrestre	Privado	<i>Río Muchacho – Riobamba</i>	25 Jun 2016	16H00	25 Jun 2016	24H00
DATOS PARA TRANSFERENCIA						
TIPO DE CUENTA Ahorros	No. DE CUENTA 300631948	NOMBRE DE LA ENTIDAD FINANCIERA Banco Internacional				
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE NOMBRE  Arq. Nathalie Santamaría 0603277435		FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE NOMBRE  Ing. Rodrigo Briones				
JEFA/E INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD FIRMA REVISADO 		MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO/A FIRMA AUTORIZADO 				
NOMBRE Ing. Rodrigo Briones		NOMBRE Dr. Nicolay Samaniego				



22-06-2016
15H00

NOTA:

- De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedaran insubsistentes
- El informe de cumplimiento de servicios institucionales deberán presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplidos dichos servicios.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

SECRETARÍA GENERAL

Exts. 1003 -1004 - 1006

Libres por la Ciencia y el Saber

Oficio No. **01294**-SSG-UNACH-2016
Riobamba, 16 de junio del 2016

Ingeniero
Rodrigo Briones
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
Presente.-

De mi consideración:

En referencia a la solicitud No. 002-M-DFI-2016, cúpleme informar la disposición del Señor Rector de autorizar la movilización planteada de acuerdo a la disponibilidad vehicular a Rio Muchacho, del 16 al 19 de junio del 2016.

En esa virtud al notificarle del particular, remito con el presente, los originales, de los documentos presentados, a fin de que se ejecuten los aspectos contemplados en el instructivo emitido para el trámite de pago de viáticos, subsistencias y movilización con sujeción al Reglamento pertinente.

Atentamente,

Mgs. Maritza Acevedo G.
ASISTENTE DE LA SECRETARIA GENERAL

C.c. **TRANSPORTES**
DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO
Archivo.
Elab: Maritza Acevedo

Para Recepción del Destinatario o representante	
Recibido por (nombres)	Fecha:
Vinicio Paltos	17-06-2016
Firma	Hora:
x [Firma]	09:50

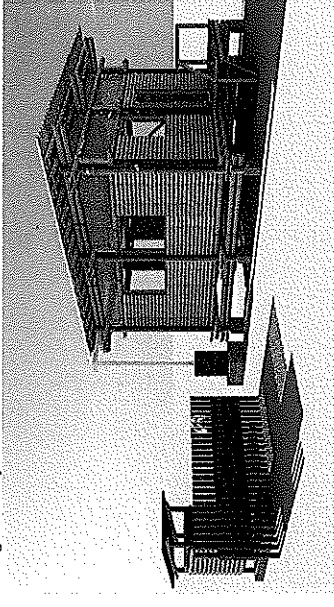
Campus Norte "Edison Riera R."
Avda. Antonio José de Sucre, Km. 1.5 Vía a Guano
Teléfonos: (593-3) 37 30 880- ext. 3000

Campus "La Dolorosa"
Avda. Eloy Alfaro y 10 de Agosto.
Teléfonos: (593-3) 37 30 910- ext. 3001

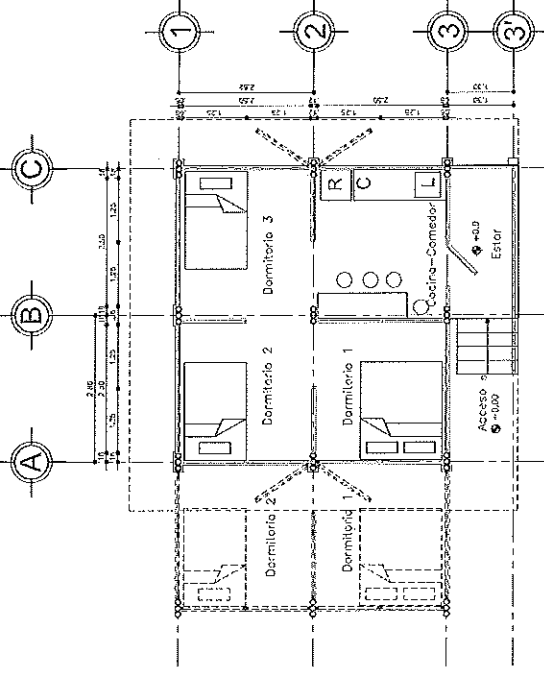
Campus Centro
Ouchicela 17-75 y Princesa Toa
Teléfonos: (593-3) 37 30 880- ext. 3500

Campus Guano
Parroquia La Matriz, Barrio San Roque
vía a Asaco

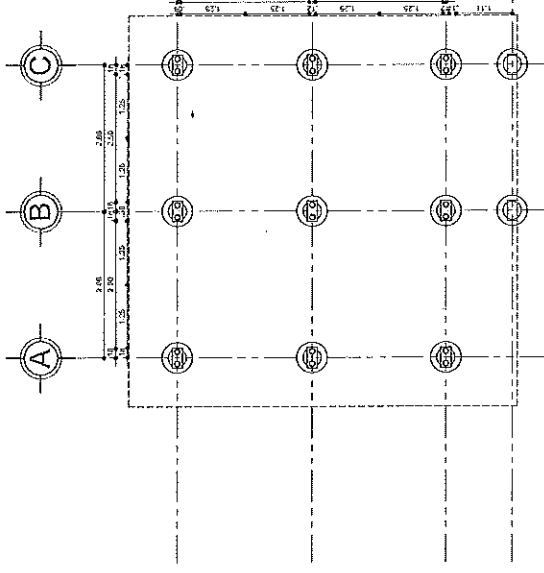
El bambú es un material utilizado por el hombre desde hace mucho tiempo, pues es un elemento natural que ha solventado con versatilidad las múltiples necesidades que surgen en el medio físico donde el humano desarrolla su vida, especialmente en el ámbito constructivo. En el mundo moderno donde el plástico y acero predominan, el bambú continúa aportando su ancestral contribución y la cual no ha dejado de ser útil ya que hoy en día la urgencia de proteger el medio ambiente es cubierta por este tipo de materiales biodegradables y no contaminantes.



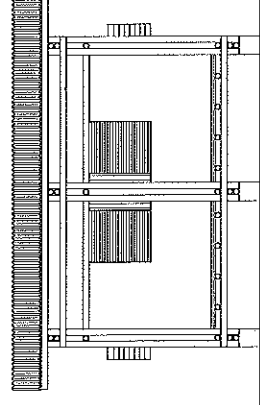
La disposición arquitectónica modulada de la propuesta planteada reduce los precios ya que los elementos constructivos quedan completamente definidos desde la fase de proyecto. La escala de producción es homogénea, lo que permite disminuir el costo de producción y repercute en menores costos, ya que menos tiempo de construcción significa un uso energético menor y por consecuencia se obtiene una vivienda sustentable.



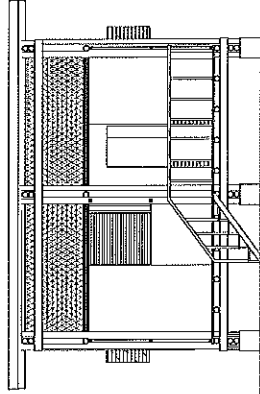
PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA: 1:50



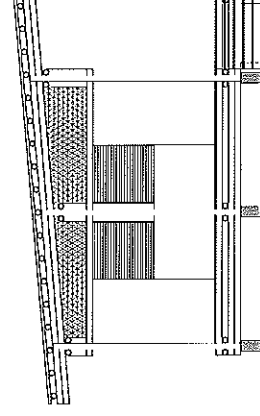
CIMIENTO
ESCALA: 1:50



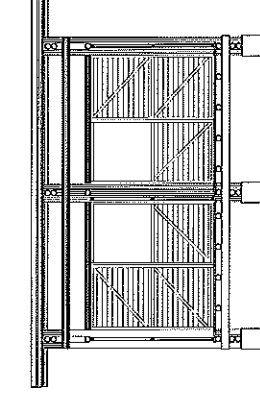
FACHADA ESTE
ESCALA: 1:50



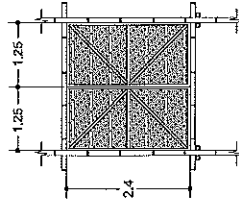
FACHADA OESTE
ESCALA: 1:50



FACHADA NORTE
ESCALA: 1:50

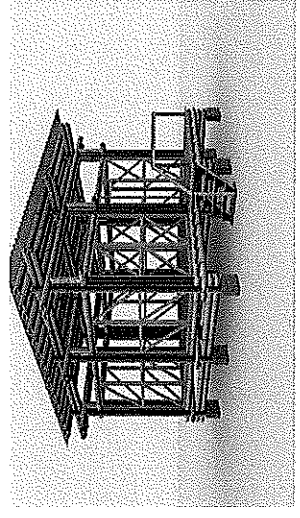


CORTE A - A'
ESCALA: 1:50



MODULACIÓN
ESCALA: 1:50

La distribución interior de la vivienda está basada en el espacio mínimo (60 cm) de circulación de una persona mas un factor del 4% de amplitud lo que resulta en paneles de 1.25m x 2.40m. Este panel puede ser construido fácilmente, pues es realizado de piezas de lauro blanco, comercializado con medidas standar semejantes a las medidas del módulo.



La estructura de la propuesta está planteada con criterios sísmo resistentes a partir de que la volumetría tiene estabilidad geométrica. El sistema está apoyado en 9 pilotes o pilotes de ferro cemento que en su base están sujetos a lantias de caucho, las mismas que en caso de un evento sísmico disipan el movimiento gracias a la flexibilidad que ofrece este material. La vivienda está proyectada para 6 integrantes, pero si fuere necesario, la modulación estructural y distributiva de la construcción, permite ampliar la edificación hasta llegar a tener un total de 10 integrantes familiares, sin alterar en absoluto los orterios de diseño arquitectónico, estructurales e incluso climático ambientales.

IV TALLER VERTICAL GRUPO XIV



Escuela de
Arquitectura
UNACH

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE ARQUITECTURA

VIVIENDA EMERGENTE SUSTENTABLE
COMUNIDAD DE RÍO MUCHACHO, MANABÍ-ECUADOR

RE: Revisión presupuesto

Dario Proaño <driomuchacho@gmail.com>

lun 13/06/2016 20:21

Bandeja de entrada

Para: NATHALIE MADELEINE SANTAMARIA HERRERA <nsantamaria@unach.edu.ec>; manabibambuquadua@gmail.com <manabibambuquadua@gmail.com>;

Cc: santysebas@hotmail.com <santysebas@hotmail.com>; Patricia Herrera Cisneros <herreracisnerospatricia@yahoo.com>; JESUS LLUCH <jesus@busf.org>; eduherrec@yahoo.com <eduherrec@yahoo.com>;

YO PROPONGO

Que los estudiantes del grupo asignado vengan URGENTE a la zona de Río Muchacho, este mismo fin de semana, para familiarizarse con la COMUNIDAD, vean más claro y directo el panorama, entiendan la situación, conozcan a las familias y vean la aplicabilidad de su propuesta.

Aun habiendo obtenido un prototipo, es necesario hacer ajustes en el diseño, sujetos a la realidad. También sería una oportunidad para que vean lo que se ha construido con el bambú aquí en la finca y eco-lodge, para que asimilen el sistema de construcción costeño con bambú.

Por favor conversen sobre el particular lo más pronto para ganarle tiempo al tiempo.

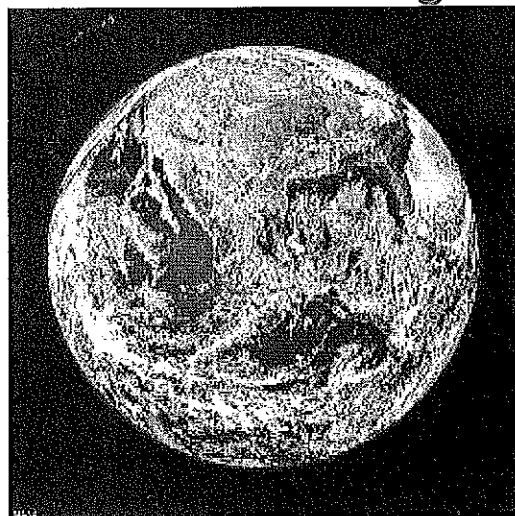
Gracias por enviarnos el presupuesto y diseño de la vivienda.

¿Podemos tener los emails de los estudiantes que van a participar en la construcción para cruzar criterios?

Saludos cordiales,

Dario Proaño-Leroux

Río Muchacho Organic Farm



**ALL YOU
NEED IS
ECUADOR**



Please be responsible in all you do...!

Operations:

