

MEMORIA DEL
VIVERO.

- **Nombre de la actividad:** Practicas ecológicas (vivero ornamental)
- **Hora:** 2:00 pm a 4:00 pm
- **Participantes:**
 - ✓ Lissa Ponce Ruiz.
 - ✓ Efraín Mendoza linares.
 - ✓ Aníbal Largaespada Avilés.
 - ✓ Elmer Eliuth Bermúdez.
 - ✓ Andy Gutiérrez Gutiérrez.
 - ✓ Liz Ponce Ruiz.
 - ✓ Gamaliel Bermúdez Ruiz.
 - ✓ Anthony Ramos Ruiz.
 - ✓ Ange Gutiérrez Gutierrez.
 - ✓ Jefferson Madariaga
- **Objetivos.**
 - ✓ Contribuir al desarrollo, mediante la educación ambiental, la sensibilización al fin de mejorar el entorno natural y generar fuentes de ingreso económico mediante la venta de las plantas ornamentales.

- **Desarrollo de las practicas ecológicas (establecimiento del vivero)**

- **Diseño técnico del vivero.**

Diseño Técnico del vivero: los factores a tener en cuenta son principalmente la ubicación, la disponibilidad y la calidad del agua y la orientación del vivero en el sitio del establecimiento.

- **Los pasos realizados para el establecimiento del vivero.**

- **Paso 1-Ubicación y descripción del sitio.**

La ubicación del vivero ornamental será en la parte trasera contiguo a los apartamentos de la fundación desarrollo y ciudadanía. El tamaño del área es de 142 m² con una capacidad de albergar unas 5,000 plantas aproximadamente.

El área es plana, tiene protección contra el viento hay disponibilidad de agua y las herramientas necesarias para establecimiento de un vivero ornamental, también hay existencia de mucho material vegetativo el cual será utilizado para reproducción en vivero.

- **Paso 2- Identificación de suelo.**

El suelo de esta área tiene dominancia de materiales coluviales franco arcillosos o arenoso y bien drenados se desarrollan suelos de color pardo amarillento y color negro, lo que favorece que haya un buen desarrollo de plantas.

- **Paso 3- Selección del área para el establecimiento del vivero**

Como primera actividad se definió el área donde se establecerá el vivero, la cual reúne las siguientes condiciones.

- ✓ Topografía Plana
- ✓ Disponibilidad de fuentes de agua.
- ✓ Disponibilidad de las vías de acceso
- ✓ Suelo suelto de textura franco arenosa, con buen drenaje.
- ✓ Orientación del vivero: se orientará tener una orientación de este a oeste, para que las plantas reciban luz del sol durante la mayor parte del día.

- **Paso 4- Área del vivero.**

- ✓ El Área total del vivero = al área productiva + el área no productiva.
- ✓ Se tuvo en cuenta:
- ✓ Numero de plántulas a producir.
- ✓ Tamaño de las bolsas.
- ✓ Especies a cultivar Forma de producción

El presente vivero tiene una extensión de 10m x 14.2 m equivalente a 142m² para obtener una producción al primer año de 2,000 plántulas, al segundo año de 6,000 plántulas para finalmente estabilizar la producción al tercer año en 10000 o más plántulas en la época de mayor producción (abril, junio), Se puede considerar en forma tentativa que el área requerida para la germinación corresponde a un 10% del área útil del vivero.

- **Paso 5- Preparación del terreno.**

Después de haber seleccionado el terreno, se procedió a la preparación del mismo para lo cual se realizarán las siguientes actividades. Eliminación de la vegetación existente. se realizará una limpieza al sitio donde se establecerá el vivero y sus alrededores.

- **Paso 6- Construcción del vivero.**

- ✓ Para disminuir los costos se usaron algunos materiales disponibles en la fundación desarrollo y ciudadanía.
- ✓ Este vivero consta con la infraestructura mínima requerida, la cual debe estar distribuida en diferentes áreas.
- ✓ Encerramiento del sitio: este permite el aislamiento de animales y transeúntes.
- ✓ Para la construcción Se deben tener los elementos necesarios para el inicio de las actividades de producción, entre ellos:

- ✓ Materiales. Alambre, puntillas, bolsas de diferentes tamaños y calibres, plástico, polisombra, sustratos, manguera, entre otros que serán mencionados en el presupuesto.
- ✓ Insumos. Insecticidas, fungicidas y fertilizantes, abonos, enraizadores, etc.
- ✓ Equipo. Fumigadora manual, regadera, carretilla, zaranda de ojo fino para tamizar los sustratos, tijeras podadoras, corta ramas o media luna,
- ✓ Herramienta. Palas, palines, azadones, pica, rastrillo, machetes, equipo de jardinería, etc.
- ✓ Trazado: se utiliza pita, una cinta métrica y estacas, se realizan los trazos de las eras donde se colocarán las bolsas en forma ordenada
- ✓ En cuanto a la preparación del sustrato para los germinadores se tendrá en cuenta las necesidades de la semilla.

- **Paso 7 -Picado de tierra para llenado de bolsa.**

La tierra será picada en este mismo sector según las condiciones del suelo mencionadas anteriormente; la tierra trae terrones los cuales hay que desmenuzarlos, para ello se zarandean y de esta manera queda fina.

- **Paso 8 – Sustrato para el llenado de las bolsas.**

El sustrato a utilizar para el llenado de las bolsas es la tierra, debe estar limpia de residuos, piedra y otros elementos, es aconsejable pasarla por una zaranda; se debe adicionar 1 parte de arena y materia orgánica.

- **Paso 9 – Especies de plantas ornamentales establecidas en el vivero y que se están sembrando algunas utilizada como material vegetativo.**

- ✓ Planta veranera.
- ✓ Monje
- ✓ Flor de avispa.
- ✓ Ciprés.
- ✓ Ciprés de canasta.
- ✓ Cactus
- ✓ Palmera rodelina.
- ✓ Palmera Miami.
- ✓ Pascuas.
- ✓ Muza.
- ✓ Juanitas.
- ✓ Exoras.
- ✓ Flor san francisco.
- ✓ Putias.

- **Paso 10- Estrategias de comercialización.**

Una de las formas para que el proyecto llegue a feliz término tiene que ver con las estrategias que se utilicen para su comercialización, para este caso se creara una página de internet donde se pondrá toda la publicidad sobre los diferentes productos que se producirán en el vivero.

- ✓ Se llevará una bitácora donde se identifiquen las necesidades del cliente.
- ✓ Se creará un portafolio de servicios para visitar empresas que estén interesadas en reforestar.
- ✓ Se prestará asistencia técnica después de efectuada la labor de siembra, tal asistencia consistirá en mantenimiento de la plantación, labores de poda y controles sanitarios.
- ✓ Se realizarán alianzas estratégicas con viveros cuando se requiera cumplir con la demanda de plantas de un cliente y no se cuente con la capacidad de producción que requiera el mismo.
- ✓ Se establecerán alianzas con Juntas de Acción Comunal para brindar asesoría en producción de material vegetal, siembra y mantenimiento, buscando que estas Juntas se conviertan en epicentros de desarrollo comunitario.

• **Paso 11- Conclusiones.**

Teniendo en cuenta que actualmente la competitividad es un factor importante para lograr un enlace sostenible con los mercados en crecimiento, se desarrolló un estudio de mercado, donde se analizaron las especies más representativas comercialmente en la región, el precio de venta, el tamaño de las plantas y los clientes potenciales; con lo anterior se concluye la importancia de establecer un vivero ornamental en el municipio de ticuantepe que supla las necesidades de la comunidad y de las empresas.

Es importante indicar que luego de estudiar el mercado de manera detallada se puede proyectar a otros mercados locales y además se pueden incluir otras especies como forestales, frutales según requerimientos de la comunidad, luego de tener el vivero en funcionamiento.

Basado en la proyección de ventas y las inversiones realizadas durante y después del establecimiento del vivero se puede concluir que es viable ya que según las proyecciones la inversión se recuperaría en los dos primeros años de producción del proyecto.

Los viveros ornamentales son rentables en la medida en que se tenga la capacidad de producir constantemente un volumen determinado de material vegetal, es importante tener bien definidos los clientes a los cuales se quiere llegar y el tipo de material que requieren, las especies, dimensiones de las mismas y en lo posible

poder brindar una asesoría post venta, en labores de siembra, mantenimiento de la plantación, labores de poda.

Es importante vincular a las personas y jóvenes de las comunidades, ya que de esta forma se pueden generar un vínculo con empresas que tengan influencia en el sector. Se espera llegar a un volumen de producción de 10000 o más plántulas en el año 3 de funcionamiento del vivero.

- **Paso 12- Resultados.**

- ✓ Los jóvenes adquirieron nuevos conocimientos sobre el establecimiento y manejo de un vivero.
- ✓ Los jóvenes prendieron a realizar prueba de textura de suelo.
- ✓ Aprendieron a llenar bolsas de manera adecuada.
- ✓ Los jóvenes aprendieron a escoger de manera adecuada las estacas que se sembraran en el vivero.
- ✓ Los jóvenes aprendieron a nivelar terreno.
- ✓ Los jóvenes aprendieron a que primero se debe de colar la tierra y mezclarla con sustrato y luego sembrar la plántula o estaca.

- **Anexos**



Jóvenes limpiando el terreno donde será el vive



Jóvenes colando y llenado bolsas para posteriormente sembrar estacas de veranera.



Lanyeska regando las estacas de veranera.



Las mujeres siendo las más protagonistas en vivero.



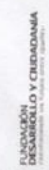
Jóvenes organizaran las nuevas plantas en el vivero para extraer material vegetativo.



Jóvenes limpiando los alrededores del vivero.



Jóvenes llenando bolsas para sembrar más planta en el vivero.



UNIÓN DE DESARROLLO Y CRIANZA

PROYECTO " FACTORÍA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE "

LISTA DE PARTICIPANTES



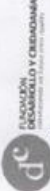
FECHA: 5 - Abril - 2018

LUGAR: Rio Oropaya, Fustadero

desarrollo y crianza

No. Expediente: 17

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. CEDULA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TELÉFONO
1	Lanyetta Mallely Sanchez Canales		Denis Larios	Tiwanaktepe	8144 5338
2	Andy Gabriela Gutierrez Gutierrez		Denis Larios	Tiwanaktepe	77560192
3	Angie Ma Gutierrez Gutierrez		Denis Larios	Tiwanaktepe	81926595
4	Yareli Ester Hernandez Rocha	007-250891-0000J	La Bergonia	Tiwanaktepe	8153 2979
5	Carolina de Maria Cruz Hernandez	001-202884-0039F	Holanda Andino	Tiwanaktepe	76078223
6	Carolina Ortiz Jimenez ✓	570-305891-0000P	Rosas Aires	Tiwanaktepe	57200039
7	Thomaz Enrique Bustos Ruiz	401-000300-1007K	Denis Larios	Tiwanaktepe	79081273
8	Eduar Elvith Rosendo Ruiz		Denis Larios	Tiwanaktepe	
9	Lizeta Narzayeth Ponce Ruiz		Denis Larios	Tiwanaktepe	8762 1876
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					



PROYECTO "FACTORIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

LISTA DE PARTICIPANTES

Fecha: 11/14/2014 Lugar: Finca de los Aguadillos y Purobarba

ACTIVIDAD: Medio Biológico (vivo)

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. CEDULA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TÉLEFONO	No. Expediente	HORA
1	Andy Gabriel Gobiérrez G		Denia barrios	Ticunantepe	4750132		
2	Wendy Nallely Sánchez J		Denia barrios	Ticunantepe	81740338		
3	Flora Elizabeth Sánchez Ruiz		Denia barrios	Ticunantepe	8356547		
4	Gonzalo Enrique Brando Ruiz		Denia barrios	Ticunantepe	78681177		
5	Wendy Ingrid Sánchez Ruiz	007-270595-0001	Denia barrios	Ticunantepe	89493489		
6	Wendy Ingrid Sánchez Ruiz		Denia barrios	Ticunantepe	8780870		
7	Wendy Ingrid Sánchez Ruiz		Denia barrios	Ticunantepe	8780870		
8	Wendy Ingrid Sánchez Ruiz		Denia barrios	Ticunantepe	8780870		
9	Rosa Marina Delgado	001-20174-0051	Denia barrios	Ticunantepe	46009473		
10	Aracely Blarbin Díaz	541-090741-0058	Buenos Aires	Ticunantepe	7750632		
11	Aracely Celene Rivera	007-100693-00049	Buenos Aires	Ticunantepe	855-2901		
12	Jonathan Robius Graue	401-24033-00060	La Botagonia	Ticunantepe	81754809		
13	Melico Delgado Jarama	2872331042-013X	Ticunantepe	Ticunantepe	8270123		
14	Wendy Ingrid Sánchez Ruiz	401-140184-00069	Plumosa	Plumosa	5480103		
15	Wendy Ingrid Sánchez Ruiz		la Botagonia	Ticunantepe	855083184		
16							
17							
18							
19							
20							



PROYECTO "FACTORÍA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

LISTA DE PARTICIPANTES

FECHA: 12 - Abril - 2018. LUGAR: Fundación D. Q. Vida.

ACTIVIDAD: Práctica Ecológica (Vivero)

HORA: 9

No. Expediente: 171

Logo of 'in' and 'aupex'.

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. CEDULA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TELEFONO	FR
1	Lanyoka Nallely Saabza		Denis Larios	Ticuantepe	87149338	
2	Andy Gabriela Gutiérrez G		Denis Larios	Ticuantepe	7756132	
3	Wendy Paola González		Denis Larios	Ticuantepe	8559-3916	
4	Angie M. Gutiérrez G.		Denis Larios	Ticuantepe	81926595	
5	Concepción de María Luz Hernández		Habana ardora	Ticuantepe	76072392	
6	Alfonso Elvira Briceno Ruiz		Denis Larios	Ticuantepe	7719113	
7	Osorio Nancyeth Pardo Ruiz		Denis Larios	Ticuantepe	871876	
8	Romel Esteban Estrella Ruiz		Denis Larios	Ticuantepe	7681273	
9	Araceli Torres		Po. Medardo Andino	Ticuantepe	89493489	
10	Anthony Javier Ramos Ruiz		Denis Larios	Ticuantepe	95818700	
11	Posa Moino Delgado L.		Byenas Aires	Ticuantepe	7750632	
12	Angely Elisbeth Pina		Byenas Aires	Ticuantepe	855-3901	
13	Allyro Calvo		Byenas Aires	Ticuantepe	81757809	
14	Yvonne Hain-Ventura Robles		Ticuantepe	Ticuantepe	81757809	
15	Manoel Diego de Jesus		Ticuantepe	Ticuantepe	81757809	
16	Carlos Huber Nolasco		Managua	Managua	84881603	
17			La Barrota	Ticuantepe	80585184	
18						
19						
20						



PROYECTO "FACTORIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"
LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Mercado de Bolsa (Invers)

FECHA: 13 de Abril 2018

USO: F. Desarrollo y Sustentable

NO. Expediente: 17

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. CEDULA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TELÉFONO	III
1	Andy Gabriela Gutierrez		Dona Larios	Tiwanaktepe	44760132	
2	Mariposa Nallely Sanchez L.		Dona Larios	Tiwanaktepe	81742888	
3	Angie M ^o Gutierrez C. Gutierrez		Dona Larios	Tiwanaktepe	81926598	
4	Wendy Patricia Gonzalez		Dona Larios	Tiwanaktepe	8559-3916	
5	Compania de Maria Luz Amanda	col. 20034-0031F	Huapala andina	Tiwanaktepe	7607 73 92	
6	Josea Lopez P. R.	007-250886-0001C	Dona Larios	Tiwanaktepe	97-62-1876	
7	Patricia Lopez Lopez Ariles		El Escobedo Larios	Tiwanaktepe	897 3489	
8	Anthony Javier Ramos Ruiz		Dona Larios	Tiwanaktepe	868 0187 00	
9	Quenda Emy Ramirez	4007-100300-1004	Dona Larios	Tiwanaktepe	94868783	
10	Diana Elith Bombarda A.		Dona Larios	Tiwanaktepe	7710113	
11	Rosa Marina Delgado U.	001-201774-003U.	Buenos Aires	Tiwanaktepe	77350632	
12	Agustaly Brenda Diaz	561-00034-0008	San Marcos	Tiwanaktepe	8155-9901	
13	Allyna Caceres	007-180693-00045	La Pargosera	Tiwanaktepe	81754809	
14	Jonathan Roberto Chavez	407-210593-00046	Dona Larios	Tiwanaktepe	8680125	
15	Mano Delgado Xaray	28-25042-003X	Manzanera	Tiwanaktepe	8483103	
16	Cater Malabrada	901-140184-0004	La Pargosera	Tiwanaktepe	8559 3184	
17						
18						
19						
20						



SECRETARÍA DE ECONOMÍA

PROYECTO "FACTORIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"



SIJPOX

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Práctico Ecología

FECHA: 8 Mayo 2014 LOCAL: JLC

HORA: 2

ORDEN	NOMBRE PARTICIPANTES	NO. CEDULA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TÉLEFONO	No. Españoles
1	Ames Flau R. Benavides		Dona Juana	Tehuacan Jca.		
2	Angel Luis Alonzo Sabana	201-020899-10004	San Juan Pimentel	Tehuacan Jca.	72651273	
3	Capitán Carlos Bermejo Ruiz	901-100100-10011	Dona Juana	Tehuacan Jca.	87621976	
4	Vicente Narayán Ponce Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	87983489	
5	Alfonso López Ruiz	002-020592-00010	San Juan Pimentel	Tehuacan Jca.	87990845	
6	Roberto Javier Ramos Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
7	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
8	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
9	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
10	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
11	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
12	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
13	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
14	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
15	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
16	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
17	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
18	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
19	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	
20	Roberto Ruiz		Dona Juana	Tehuacan Jca.	85281112	

ACTIVIDAD: Práctica Ecológica.
 HORA: No. Expediente: 17

NO.	NOMBRES APELLIDOS	NO. CEDULA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TELÉFONO	No. Expediente 17
1	Alfonso Nallely Sanchez A.		Denis Larios	Tiwanantepe	58103025	
2	Angelo Gutierrez G.		Denis Larios	Tiwanantepe	8192-6595	
3	Andry Gobarrato Gutierrez		Denis Larios	Tiwanantepe	4560132	
4	Edgardo Pablo Ramirez Flores	001-020999-7000	Palovina campo P	Tiwanantepe	78892597	
5	Georgina de Alana del Amador	001-281842-00391	Yadabo Andino	Tiwanantepe	76072381	
6	Walter Lenin Viquez Salame		San Juan Potosi	Tiwanantepe		
7	Jefferson Javaz Sanchez		San Juan Potosi	Tiwanantepe		
8	Alfonso Roberto Ramirez R.		Sacacabambas	Tiwanantepe		
9	Wasa Mercedes Gomez Paz		Denis Larios	Tiwanantepe	8762-1876	
10	Liliana Pamela Ruiz		Denis Larios	Tiwanantepe	83538242	
11	María Antonia Casanovi Avelar	002-220595-00010	Bo. Atahualpa Andino	Tiwanantepe	8049-3489	
12	Georgina Angélica Ramirez Ruiz	901-100100-10914	Palovina	Tiwanantepe	7868123	
13	Alfonso Masiel Gallego R.	002-1000693-000464	La Bodega	Tiwanantepe	81288809	
14	Alba Marina Delgado U.	001-201174-00154	Bombas Aires	Tiwanantepe	77950632	
15	Aracely Blumstein Pinar	361-090241-00088	Palovina	Tiwanantepe	8155-2961	
16						
17						
18						
19						
20						

PROYECTO "FACTORIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

LISTA DE PARTICIPANTES

FECHA: 04 - Julio - 2018 LUGAR: PDC

NO. Expediente: 177C05

AC (Instituto de Acuicultura)

supex

NOMRES Y APELLIDOS	MO-CURSULA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TARIFARIO	OTRO
Compania Mallely Sanchez G.		Buenos Aires	Tianguatepe	5895225	
Elvira Zaldívar Pérez	007-020979-700	República F. de T. Cuauhtepc	Tianguatepe	75892592	
Blanca Paola Coronado E.		Dennis Larios	Tianguatepe	8559-3916	
Andy de Puerto G. G. G. G.		Dennis Larios	Tianguatepe	81926595	
Angela Lopez Hernandez	407-10060-10035	Dennis Larios	Tianguatepe	7600724	
Yolanda Lopez Hernandez		Dennis Larios	Tianguatepe		
Marquesa de San Mateo Hernandez	007-310893-00011	Dennis Larios	Tianguatepe	76006372	
Luisa Hernandez Ponce Ruiz		Dennis Larios	Tianguatepe	8361816	
Beatriz Patricia Velasco	007-030877-10000	R.P. Sub. Casu	Tianguatepe	80062670	
Bianca Saldana Montano	007-150500-1010F	Leónel Rojas	Tianguatepe		
Placinda Saldana R.	007-310893-00011	Leónel Rojas	Tianguatepe	76124873	
Angelica Saldana M.		Leónel Rojas	Tianguatepe	85575663	
Yolanda Saldana M.		Leónel Rojas	Tianguatepe	87810245	
William Saldana M.		Dennis Larios	Tianguatepe	83538912	
Liz Ponce Ponce Ruiz	007-20177-00154	Buenos Aires	Tianguatepe	7750632	
Yolanda Ponce Ruiz	361-050774-00087	Buenos Aires	Tianguatepe	8155-2704	
Yolanda Ponce Ruiz	407-210598-00060	Tianguatepe	Tianguatepe	82170123	
Yolanda Ponce Ruiz	007-1006093-00024	Tianguatepe	Tianguatepe	81759809	
Yolanda Ponce Ruiz	007-310893-00011	Tianguatepe	Tianguatepe	84886603	

Lissa Hernández, David Borjorge, Liz Ponce, se encontraban limpiando el vivero los demás estaban participando en el taller de prototipo.



PROYECTO "FACTORIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"
LISTA DE PARTICIPANTES

FECHA 05-10-2018 LUGAR JDC

NO. Expediente: 12700

HORA: 2

INSTITUCION: *Proyecto Biología, Sombra, Potrero y Civero*

2.	NOMBRES Y APELLIDOS	ED. CATEGORIA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TELÉFONO	No. Expediente: 12700
1	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
2	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
3	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
4	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
5	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
6	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
7	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
8	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
9	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
10	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
11	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
12	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
13	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
14	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
15	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
16	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
17	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
18	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
19	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
20	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
21	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
22	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
23	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
24	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
25	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
26	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
27	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
28	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
29	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
30	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
31	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
32	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
33	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
34	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
35	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
36	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
37	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
38	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
39	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
40	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
41	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
42	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
43	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
44	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
45	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
46	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
47	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
48	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
49	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>
50	<i>Wendy Nadia Estrada</i>	<i>401-210015-00016</i>	<i>De los Llanos</i>	<i>Tierrantepe</i>	<i>81123038</i>	<i>12700</i>

Alvarez

PROYECTO • FACTORIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Trabajo de Campo. FECHA: 15-junio-2014 LOCAL: TDC

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. CEDULA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TELÉFONO	NO. Expediente
1	Liz Ponce	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	8388 8412	1
2	Lissa Ponce	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	8410 1876	2
3	Juan José López	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	8490 9443	3
4	David Aguilar Ruiz	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	8995 7576	4
5	Concepción Ruiz	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	407 2392	5
6	Elmer Bermúdez	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	3341013	6
7	Liz Ponce	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	8333780	7
8	Elmer Bermúdez	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	58332690	8
9	Lissa Ponce	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	8424 04 52	9
10	Elmer Bermúdez	44444444	San Lorenzo	Tierrahome	28 06 25 30	10
11	David Aguilar Ruiz	001-030891-1000	San Lorenzo	Tierrahome	82081272	11
12	Anthony Ramírez	001-100300-1000	San Lorenzo	Tierrahome	82081272	12
13	Elmer Bermúdez	002-280556-0000	San Lorenzo	Tierrahome	8949 54 89	13
14	Molina Delgado U	001-20117-00151	Buenos Aires	Tierrahome	717 506 2	14
15	Concepción Ruiz	401-210393-0000	San Lorenzo	Tierrahome	8231623	15
16	Elmer Bermúdez	001-100693-0000	San Lorenzo	Tierrahome	8465-2904	16
17	Elmer Bermúdez	001-100693-0000	San Lorenzo	Tierrahome	83754809	17

Aníbal Largaespada, Anthony Ramírez, David Aguilar, Concepción Ruiz, Elmer Bermúdez, Liz Ponce y Lissa Ponce trabajaron en el vivero, los demás estaban trabajando en la siembra de grama.

Vivero de hortalizas.



PROYECTO "FACTORIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"
LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Practica Ecologicas. FECHA: 18-06-19 LUGAR: FOC

NO.	NOMBRES Y APELLIDOS	NO. CEBUJA	COMUNIDAD	MUNICIPIO	TÉLEFONO	No. Expediente
1	Efraín Mendoza Lindores	NO TENGO	Medardo Aniano	Ticunape	83816536	MEEL
2	Anibal Largaespada Ruiz	001-220549-1028	Medardo Aniano	Ticunape	89493489	AL
3	Yennifer Gonzalez V	---	Reporte REP	Ticunape	88535845	---
4	Aracely Ramos G.	---	Rosale RP	Ticunape	---	---
5	Jackson Javier Sanchez.	---	Rosale RP	Ticunape	788074511	---
6	Aracely Ramos Diaz	---	Umanada	Ticunape	---	---
7	Concepción de Hanna del Huevo	---	Umanada	Ticunape	---	---
8	Elmer Bermúdez Ruiz	---	Umanada	Ticunape	---	---
9	Anthony Ramirez	---	Desisluis	Ticunape	---	---
10	Liz Ponce	---	Desisluis	Ticunape	---	---
11	David Aguilar	407-702068	Desisluis	Ticunape	78687243	---
12	Lisa Ponce	---	Desisluis	Ticunape	82538242	---
13	Lisa Ponce	---	Desisluis	Ticunape	87621876	---
14	Lisa Ponce	---	Desisluis	Ticunape	58103025	---
15	Andy Caballero	---	Desisluis	Ticunape	---	---
16	David Aguilar	001-220549-1028	La Boga	Ticunape	825163220	---
17	Alexandra	001-310897-0801	La Boga	Ticunape	76124875	---
18	Leonel	---	Leonel	Ticunape	---	---
19	Leonel	---	Leonel	Ticunape	84173038	---
20	Byron David Aguilar Ruiz	---	Medardo Aniano	Ticunape	89493489	---
21	Yennifer Lopez	---	Desisluis	Ticunape	76909443	---

- Anibal Largaespada, Anthony Ramirez, David Aguilar, Concepción Ruiz, Elmer Bermúdez, Liz Ponce, Lissa Ponce, Efraín Mendoza trabajaron en el vivero, los demás estaban trabajando en la siembra de grama y apoyando a la Aracely en temas de hortalizas con productores agrícolas.

PROYECTO "FACTORIZA DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE"

LISTA DE PARTICIPANTES

FECHA: 21 de Junio 2018 lugar: FDC.

NOVA: 2.0

No. Expediente: 179064

HOMBRES Y MUJERES	AGECERÍA	COMUNIDAD	AGENCIADOR	TELÉFONO
Yessica Saucedo	007-250595	B.P. San Amos P.	Tiwanantepe	88-8044-54
Andrés Largaespada	967-100300	Tecunula Andino	Tiwanantepe	8942-3489
Concepción Ruiz	967-100300	Deva Larraín	Tiwanantepe	7502723
Elmer Bermúdez	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	85478122
Liz Ponce	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	5-770988
Lissa Ponce	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	83888742
Efraín Mendoza	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	82687271
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	22-10113
David Aguilar	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	28403326
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	7627392
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	8192098
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	7600498
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	5336690
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	7612758
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	Alumbros Bay
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	Tiffany B.
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	78897592
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	8428-7380
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	9506-2570
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	833-34
Concepción Ruiz	---	Deva Larraín	Tiwanantepe	5951101

- Aníbal Largaespada, Anthony Ramírez, David Aguilar, Concepción Ruiz, Elmer Bermúdez, Liz Ponce, Lissa Ponce, Efraín Mendoza trabajaron en el vivero, los demás estaban trabajando en la siembra de grama y apoyando a la Aracely en temas de hortalizas con productores agrícolas.

