

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**Centro de Investigación y Desarrollo INTI – Salta**  
**Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación**  
**INFORME**

**Capacitación Instalación de Techo Colector de Agua de Lluvia, Comunidad Wichi  
La Corzuela**



**Autores:** *Martín Altamirano*  
*Hugo Mery*

20 a 22 de Julio de 2015

## 1. INTRODUCCION

Este viaje se realizó para terminar la capacitación y construcción de un techo colector de agua de lluvia en la comunidad Wichi de La Corzuela próxima a Dragones sobre la ruta Nacional N°81, en el departamento de San Martín de la provincia de Salta.

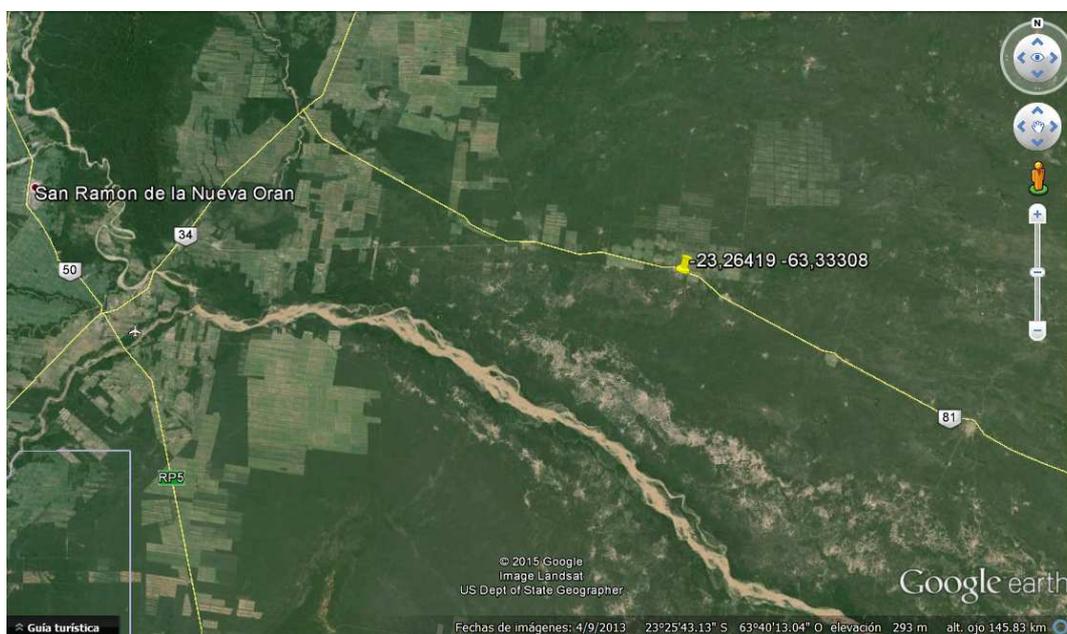
Este trabajo se encuentra enmarcado dentro del convenio de trabajo entre el INTI y el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de Nación.

## 2. OBJETIVOS

El objetivo de la intervención fue capacitar a los técnicos locales sobre la construcción de techos colectores de agua de lluvia de 36m<sup>2</sup>.

## 3. UBICACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO

La zona de trabajo (La Comunidad Wichi La Corzuela) se encuentra en las inmediaciones de la localidad de Dragones próximas al río Bermejo, en el noreste de la Provincia de Salta, Departamento Gral. San Martín, sobre la Ruta Nacional N° 81.



*Figura 1: Ubicación de la zona de intervención*

## 4. CAPACITACION

Este viaje fue el segundo que se realiza para la construcción del techo. En el viaje anterior se dejaron replanteado en el terreno el emplazamiento de los postes y había

quedado a cargo de la comunidad el hormigonar los mismos. Cuando se llegó a la comunidad con los materiales restantes esta etapa se encontraba terminada.



**Figura 2:** Postes de palo santo emplazados por los técnicos de la comunidad.

El siguiente paso fue fijar los perfiles con tirafondo a los postes de palo santo para después poner las alfajías donde se sostendrán las chapas acanaladas.



**Figura 3:** colocación de las alfajías

A continuación se colocaron las chapas con tornillos autoperforantes y las canaletas con tornillos de chapa.



**Figura 4:** colocación de las chapas y canaletas.

Por último se colocaron los tanques sobre plataformas y se realizaron las conexiones correspondientes.



## 5. LISTADO DE PARTICIPANTES

	<b>Nombre</b>	<b>Fecha de Nacimiento</b>	<b>DNI</b>
<b>1</b>	Angel Nieva	10/07/1965	17.878.352
<b>2</b>	Humberto Saracho	20/09/1981	29.069.713
<b>3</b>	Benjamín Roca	10/05/1981	31.042.974
<b>4</b>	Félix Isidro Burgos	11/08/1973	23.365.113
<b>5</b>	Ramón Roca	30/08/1983	30.288.667
<b>6</b>	Marcelo Nieva	02/01/1981	28.535.416
<b>7</b>	Javier Roca	18/09/1986	32.292.696
<b>8</b>	Javier Eduardo Navarreta	05/10/1989	34.105.674
<b>9</b>	Alberto Torres	20/06/1998	19.026.442
<b>11</b>	Joaquín Alberto León	08/04/1995	39.675.197
<b>12</b>	Carlos Fernando León	14/10/1990	38.739.882
<b>13</b>	Avelino León	20/10/1972	22.914.213

## **6. CONCLUSIÓN**

Se considera que esta fue una intervención exitosa donde se dejó una obra terminada y un grupo capacitado en condiciones de replicar la misma sin ayuda de externos.