

# EL IMPACTO SOCIOECONOMICO DE LAS HIDROELECTRICAS SOBRE LA PESCA EN TRES COMUNIDADES BOLIVIANAS



CACHUELA ESPERANZA, VILLA BELLA  
Y PUERTO CONSUELO I  
MUNICIPIOS DE GUAYARAMERÍN Y  
NUEVA ESPERANZA,



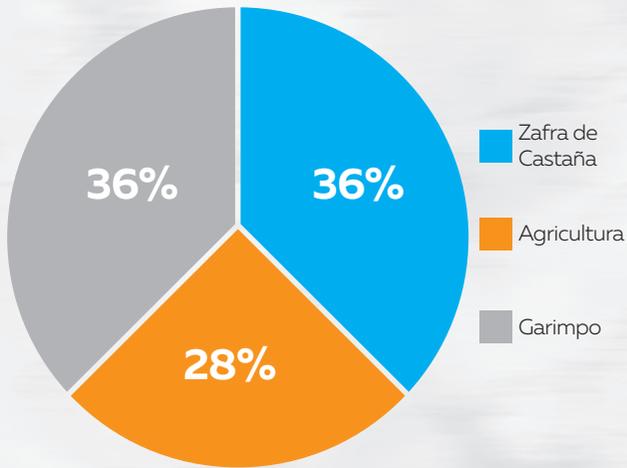
BENI - PANDO, BOLIVIA



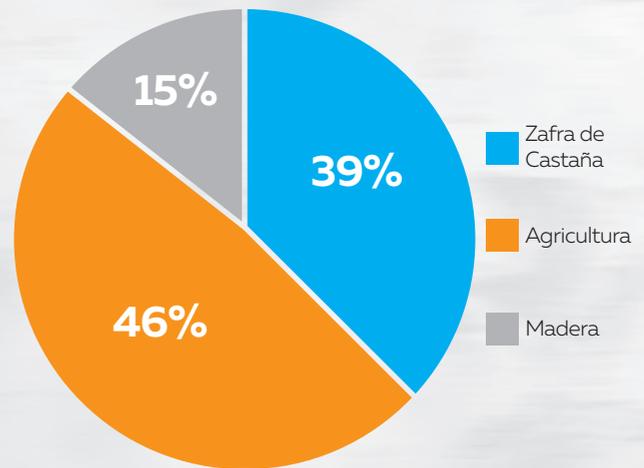
## ACTIVIDADES EXTRAS DE LOS PESCADORES POR COMUNIDAD

Debido a que la actividad de la pesca no es un ingreso fijo en estas localidades muchos de los pescadores realizan otro y tipo de actividad para poder generar ingresos monetarios para sustentar sus hogares, estas actividades son:

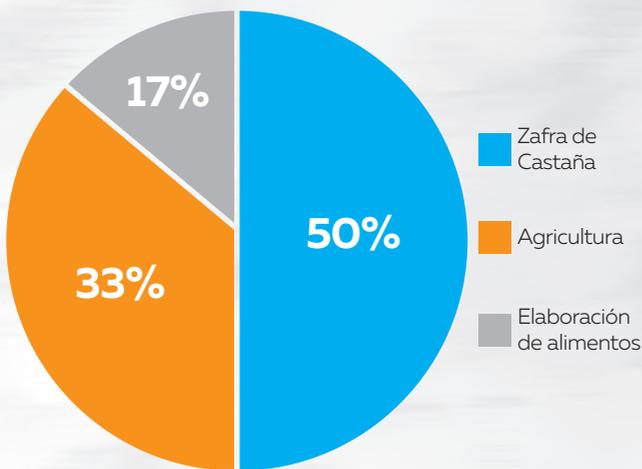
### Cachuela Esperanza



### Villa Bella



### Puerto Consuelo 1



## ANÁLISIS DE COSTOS DE LA PESCA POR COMUNIDAD

### CÁLCULO DE COSTOS DE LA PESCA ANTES DE LAS REPRESAS EN CACHUELA ESPERANZA

VENTAS PROMEDIO (ANTES):	6200
Utilidad Bruta en ventas	6200
GASTOS DE OPERACIÓN	1895
Costos Directos (Costos para la sustracción de materia prima promedio)	35
Mano de Obra	1860
<b>INGRESO NETO</b>	<b>4305</b>

### CÁLCULO DE COSTOS DE LA PESCA DESPUÉS DE LAS REPRESAS EN CACHUELA ESPERANZA

VENTAS PROMEDIO (AHORA):	4372
Utilidad Bruta en ventas	4372
GASTOS DE OPERACIÓN	1346,6
Costos Directos (Costos para la sustracción de materia prima promedio)	35
Mano de Obra	1311,6
<b>INGRESO NETO</b>	<b>3025,4</b>

### CÁLCULO DE COSTOS DE LA PESCA ANTES DE LA REPRESA EN VILLA BELLA

VENTAS PROMEDIO (ANTES):	5700
Utilidad Bruta en ventas	5700
GASTOS DE OPERACIÓN	1760
Costos Directos (Costos para la sustracción de materia prima promedio)	50
Mano de Obra	1710
<b>INGRESO NETO</b>	<b>3940</b>

### CÁLCULO DE COSTOS DE LA PESCA DESPUÉS DE LAS REPRESAS EN VILLA BELLA

VENTAS PROMEDIO (AHORA):	5900
Utilidad Bruta en ventas	5900
GASTOS DE OPERACIÓN	3000
Costos Directos (Costos para la sustracción de materia prima promedio)	50
Mano de Obra	2950
<b>INGRESO NETO</b>	<b>2900</b>

### CÁLCULO DE COSTOS DE LA PESCA ANTES DE LAS REPRESAS EN PUERTO CONSUELO 1

VENTAS PROMEDIO (ANTES):	4400
Utilidad Bruta en ventas	4400
GASTOS DE OPERACIÓN	1368
Costos Directos (Costos para la sustracción de materia prima promedio)	48
Mano de Obra	1320
<b>INGRESO NETO</b>	<b>3032</b>

### CÁLCULO DE COSTOS LA PESCA DESPUÉS DE LAS REPRESAS EN PUERTO CONSUELO 1

VENTAS PROMEDIO (AHORA):	2316
Utilidad Bruta en ventas	2316
GASTOS DE OPERACIÓN	742,8
Costos Directos (Costos para la sustracción de materia prima promedio)	48
Mano de Obra	694,8
<b>INGRESO NETO</b>	<b>1573,2</b>

## COMPARACIÓN DE INGRESOS EXTRAS DEL PESCADOR

### ACTIVIDADES EXTRAS DE LOS PESCADORES DE CACHUELA ESPERANZA ANTES DE LAS REPRESAS

Actividad	Tiempo	Ingreso promedio por temporada (en Bolivianos)	Total Ingreso Promedio (en Bolivianos)	Porcentaje del Ingreso Promedio
Pesca	Mayo - Septiembre	4.305,00	17.220,00	7,82%
Zafra de Castaña	Octubre - Enero	1.500,00	4.500,00	3,52%
Garimpo	Junio - Octubre	2.000,00	8.000,00	6,25%
Agricultura	Enero - Diciembre	87,00	31.755,00	24,82%
<b>Total</b>		<b>7.892,00</b>	<b>61.475,00</b>	<b>100%</b>

### ACTIVIDAD EXTRAS DE LOS PESCADORES DE CACHUELA ESPERANZA (AHORA)

Actividad	Tiempo	Ingreso promedio por temporada (en Bolivianos)	Total Ingreso Promedio (en Bolivianos)	Porcentaje del Ingreso Promedio
Pesca	Mayo - Septiembre	3.025,40	12.101,60	7,82%
Zafra de Castaña	Octubre - Enero	1.500,00	4.500,00	3,52%
Garimpo	Junio - Octubre	2.000,00	8.000,00	6,25%
Agricultura	Enero - Diciembre	87,00	31.755,00	24,82%
<b>Total</b>		<b>6.612,40</b>	<b>56.356,60</b>	<b>100%</b>

## COMPARACIÓN DE INGRESOS EXTRAS DEL PESCADOR

### ACTIVIDAD EXTRAS DE LOS PESCADORES DE VILLA BELLA (ANTES)

Actividad	Tiempo	Ingreso promedio por temporada (en Bolivianos)	Total Ingreso Promedio (en Bolivianos)	Porcentaje del Ingreso Promedio
Pesca	Mayo - Septiembre	3.940,00	15.760,00	7,82%
Zafra de Castaña	Octubre - Enero	1.500,00	4.500,00	3,52%
Elaboracion de Alimentos	Enero - Diciembre	100,00	36.500,00	28,53%
Agricultura	Enero - Diciembre	87,00	31.755,00	24,82%
<b>Total</b>		<b>5.627,00</b>	<b>88.515,00</b>	<b>100%</b>

### COMPARACIÓN DE INGRESOS DEL PESCADOR POR ACTIVIDAD DE VILLA BELLA (AHORA)

Actividad	Tiempo	Ingreso promedio por temporada (en Bolivianos)	Total Ingreso Promedio (en Bolivianos)	Porcentaje del Ingreso Promedio
Pesca	Mayo - Septiembre	2.900,00	11.600,00	7,82%
Zafra de Castaña	Octubre - Enero	1.500,00	4.500,00	3,52%
Elaboracion de Alimentos	Enero - Diciembre	100,00	36.500,00	28,53%
Agricultura	Enero - Diciembre	87,00	31.755,00	24,82%
<b>Total</b>		<b>4.587,00</b>	<b>84.355,00</b>	<b>100%</b>

## COMPARACIÓN DE INGRESOS EXTRAS DEL PESCADOR

### ACTIVIDAD EXTRAS DE LOS PESCADORES DE PUERTO CONSUELO 1 (ANTES)

Actividad	Tiempo	Ingreso promedio por temporada (en Bolivianos)	Total Ingreso Promedio (en Bolivianos)	Porcentaje del Ingreso Promedio
Pesca	Mayo - Septiembre	3.032,00	12.128,00	7,82%
Zafra de Castaña	Octubre - Enero	1.500,00	4.500,00	3,52%
Madera	Enero - Diciembre	3.100,00	37.200,00	29,07%
Agricultura	Enero - Diciembre	87,00	31.755,00	24,82%
<b>Total</b>		<b>7.719,00</b>	<b>85.583,00</b>	<b>100%</b>

### ACTIVIDAD EXTRAS DE LOS PESCADORES DE PUERTO CONSUELO 1 (AHORA)

Actividad	Tiempo	Ingreso promedio por temporada (en Bolivianos)	Total Ingreso Promedio (en Bolivianos)	Porcentaje del Ingreso Promedio
Pesca	Mayo - Septiembre	1.573,20	6.292,80	7,82%
Zafra de Castaña	Octubre - Enero	1.500,00	4.500,00	3,52%
Madera	Enero - Diciembre	3.100,00	37.200,00	29,07%
Agricultura	Enero - Diciembre	87,00	31.755,00	24,82%
<b>Total</b>		<b>6.260,20</b>	<b>79.747,80</b>	<b>100%</b>



OCMA



Organización comunal de la mujer amazónica



Comité Defensor  
de la Vida Amazónica en la  
CUENCA DEL RÍO MADERA

