

## ANEXOS

### ANEXO 1. Hoja de costos del Tratamiento 1

Actividades	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (Bs.-)	Costo parcial (Bs.-)
<b>MANO DE OBRA</b>				
Arado	Horas tractor	0,5	150	75
Rastreado	Horas tractor	0,5	150	75
Análisis del suelo	....	1	210	210
Formación de surcos	Jornal	0,5	80	40
Incorporación de abono bovino	Jornal	0,5	80	40
Tableada del alfalfa	Jornal	1	80	80
Siembra al voleo Bolivia 2000	Jornal	0,5	80	40
<b>LABORES CULTURALES</b>				
Suministro de riego	Jornal	1	80	80
Control de malezas	Jornal	2	80	160
Cosecha	Jornal	2	80	160
<b>INSUMOS Y MATERIALES</b>				
Gomas	Unidad	1	5	5
Hoz	Unidad/día	2	30	60
Balanza romana	Unidad/día	2	5	10
Semilla Bolivia 2000	Kg	0,5	160	80
Abono bovino	qq	7	30	210
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN/72m2 (TRATAMIENTO 1)</b>				<b>1.325,00</b>

**ANEXO 2.** Hoja de costos del Tratamiento 2

<b>Actividades</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario (Bs.-)</b>	<b>Costo parcial (Bs.-)</b>
<b>MANO DE OBRA</b>				
Arado	Horas tractor	0,5	150	75
Rastreado	Horas tractor	0,5	150	75
Análisis del suelo	....	1	210	210
Formación de surcos	Jornal	0,5	80	40
Incorporación de abono bovino	Jornal	0,5	80	40
Tableada del alfalfa	Jornal	1	80	80
Siembra al voleo Bolivia 2000	Jornal	0,5	80	40
<b>LABORES CULTURALES</b>				
Suministro de riego	Jornal	1	80	80
Control de malezas	Jornal	2	80	160
Cosecha	Jornal	2	80	160
<b>INSUMOS Y MATERIALES</b>				
Gomas	Unidad	1	5	5
Hoz	Unidad/día	2	30	60
Balanza romana	Unidad/día	2	5	10
Semilla Bolivia 2000	Kg	0,5	160	80
Inoculante Tierra de alfalfar	Kg	2	5	10
Abono bovino	qq	7	30	210
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN/72m2 (TRATAMIENTO 2)</b>				<b>1.329,32</b>

**ANEXO 3.** Hoja de costos del Tratamiento 3

<b>Actividades</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario (Bs.-)</b>	<b>Costo parcial (Bs.-)</b>
<b>MANO DE OBRA</b>				
Arado	Horas tractor	0,5	150	75
Rastreado	Horas tractor	0,5	150	75
Análisis del suelo	....	1	210	210
Formación de surcos	Jornal	0,5	80	40
Incorporación de abono bovino	Jornal	0,5	80	40
Tableada del alfalfa	Jornal	1	80	80
Siembra al voleo Bolivia 2000	Jornal	0,5	80	40
<b>LABORES CULTURALES</b>				
Suministro de riego	Jornal	1	80	80
Control de malezas	Jornal	2	80	160
Cosecha	Jornal	2	80	160
<b>INSUMOS Y MATERIALES</b>				
Gomas	Unidad	1	5	5
Hoz	Unidad/día	2	30	60
Balanza romana	Unidad/día	2	5	10
Semilla Bolivia 2000	Kg	0,5	160	80
Inoculante N2	gramos	18	0,24	4,32
Abono bovino	qq	7	30	210

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN/72m2 (TRATAMIENTO 3)	<b>1.335,00</b>
--	-----------------

**ANEXO 4.** Hoja de costos del Tratamiento 4

<b>Actividades</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario (Bs.-)</b>	<b>Costo parcial (Bs.-)</b>
<b>MANO DE OBRA</b>				
Arado	Horas tractor	0,5	150	75
Rastreado	Horas tractor	0,5	150	75
Análisis del suelo	....	1	210	210
Formación de surcos	Jornal	0,5	80	40
Incorporación de abono bovino	Jornal	0,5	80	40
Tableada del alfalfa	Jornal	1	80	80
Siembra al voleo CUF-101	Jornal	0,5	80	40
<b>LABORES CULTURALES</b>				
Suministro de riego	Jornal	1	80	80
Control de malezas	Jornal	2	80	160
Cosecha	Jornal	2	80	160
<b>INSUMOS Y MATERIALES</b>				
Gomas	Unidad	1	5	5
Hoz	Unidad/día	2	30	60
Balanza romana	Unidad/día	2	5	10
Semilla CUF-101	Kg	0,5	160	80

Abono bovino	qq	7	30	210
COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN/72m2 (TRATAMIENTO 4)				<b>1.325,00</b>

**ANEXO 5.** Hoja de costos del Tratamiento 5

<b>Actividades</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario (Bs.-)</b>	<b>Costo parcial (Bs.-)</b>
<b>MANO DE OBRA</b>				
Arado	Horas tractor	0,5	150	75
Rastreado	Horas tractor	0,5	150	75
Análisis del suelo	....	1	210	210
Formación de surcos	Jornal	0,5	80	40
Incorporación de abono bovino	Jornal	0,5	80	40
Tableada del alfalfa	Jornal	1	80	80
Siembra al voleo CUF-101	Jornal	0,5	80	40
<b>LABORES CULTURALES</b>				
Suministro de riego	Jornal	1	80	80
Control de malezas	Jornal	2	80	160
Cosecha	Jornal	2	80	160
<b>INSUMOS Y MATERIALES</b>				
Gomas	Unidad	1	5	5

Hoz	Unidad/día	2	30	60
Balanza romana	Unidad/día	2	5	10
Semilla CUF-101	Kg	0,5	160	80
Inoculante Tierra de alfalfar	Kg	2	5	10
Abono bovino	qq	7	30	210
COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN/72m2 (TRATAMIENTO 5)				<b>1.329,32</b>

**ANEXO 6.** Hoja de costos del Tratamiento 6

<b>Actividades</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario (Bs.-)</b>	<b>Costo parcial (Bs.-)</b>
<b>MANO DE OBRA</b>				
Arado	Horas tractor	0,5	150	75
Rastreado	Horas tractor	0,5	150	75
Análisis del suelo	....	1	210	210
Formación de surcos	Jornal	0,5	80	40
Incorporación de abono bovino	Jornal	0,5	80	40
Tableada del alfalfa	Jornal	1	80	80
Siembra al voleo CUF-101	Jornal	0,5	80	40
<b>LABORES CULTURALES</b>				
Suministro de riego	Jornal	1	80	80
Control de malezas	Jornal	2	80	160
Cosecha	Jornal	2	80	160

<b>INSUMOS Y MATERIALES</b>				
Gomas	Unidad	1	5	5
Hoz	Unidad/día	2	30	60
Balanza romana	Unidad/día	2	5	10
Semilla CUF-101	Kg	0,5	160	80
Inoculante N2	gramos	18	0,24	4,32
Abono bovino	qq	7	30	210
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN/72m2 (TRATAMIENTO 6)</b>				<b>1.335,00</b>

## SEMILLAS





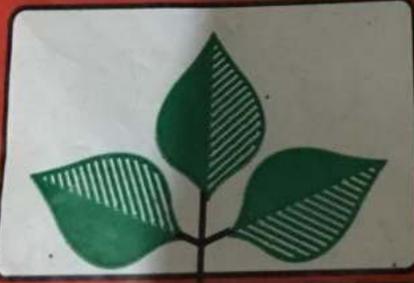
**INOCULANTE N2**

LOT-2017 V03-2018

**N<sub>2</sub><sup>®</sup>**

**INOCULANTE PARA ALFALFA**

**BIOFERTILIZANTE SOLIDO CON ADHERENTE**



**Proyecto Rhizobiología**

- Cada bolsa contiene 250 gramos de inoculante. En cada gramo hay 1000 millones de rhizobios seleccionados.
- Elaborado por el Laboratorio de Rhizobiología del Centro de Investigación Agrícola Tropical, Santa Cruz, Bolivia.

**PREPARACIÓN DEL TERRENO**





**SIEMBRA ALFALFA CON EL CULTIVO ASOCIADO**



























**PRIMER CORTE ALFALFA MAS AVENA**























**SEGUNDO CORTE ALFALFA PURA**

















