

# Ingenio Usina Coruripe

## Iturina, Brasil



Combustible: Diésel

Equipo/Tipo: Camión/Motor

Prueba: Rendimiento de Combustible

---

**Xp Lab, Inc.**

946 Hawthorn St. San Diego, CA 92101  
Tel. (619) 233-3111 Fax: (619)233-3112  
[Xp3@xplab.com](mailto:Xp3@xplab.com) <http://www.xp3.com>

## OBJETIVO

Cuantificar los beneficios obtenidos por el uso del mejorador de combustible Xp3 en las unidades que se utilizan en el Ingenio Coruripe.



## PROCEDIMIENTO

Se comparo el consumo de combustible consumido por los equipos utilizados durante 2011, donde no se utilizo el aditivo y lo consumido durante la zafra de 2012, en el que se aditivo en forma constante todo el combustible utilizado en las unidades de Iturama.

## RESULTADOS

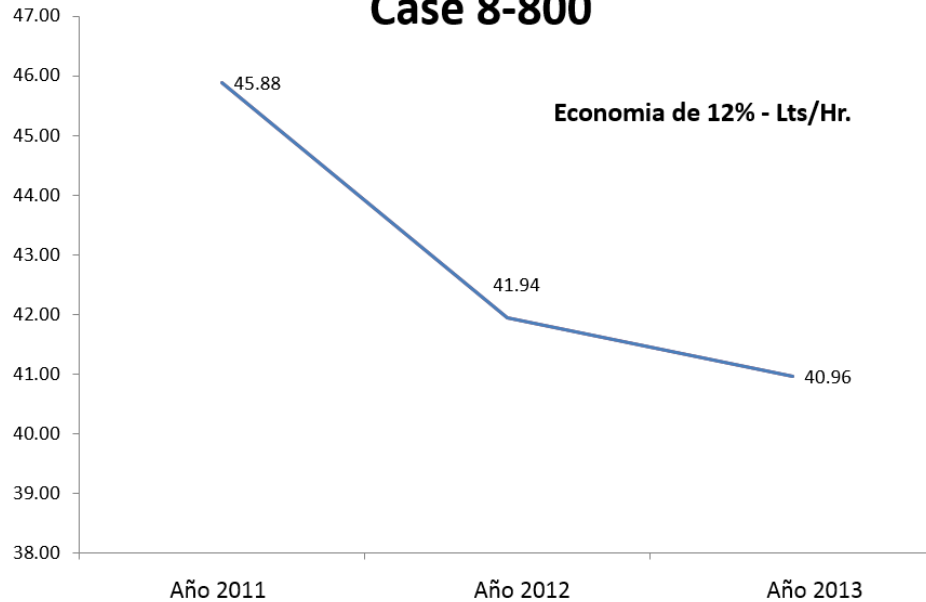
El uso de Xp3 mostro producir ahorros significativos en el consumo de combustible

---

### **Xp Lab, Inc.**

946 Hawthorn St. San Diego, CA 92101  
Tel. (619) 233-3111 Fax: (619)233-3112  
[Xp3@xplab.com](mailto:Xp3@xplab.com) <http://www.xp3.com>

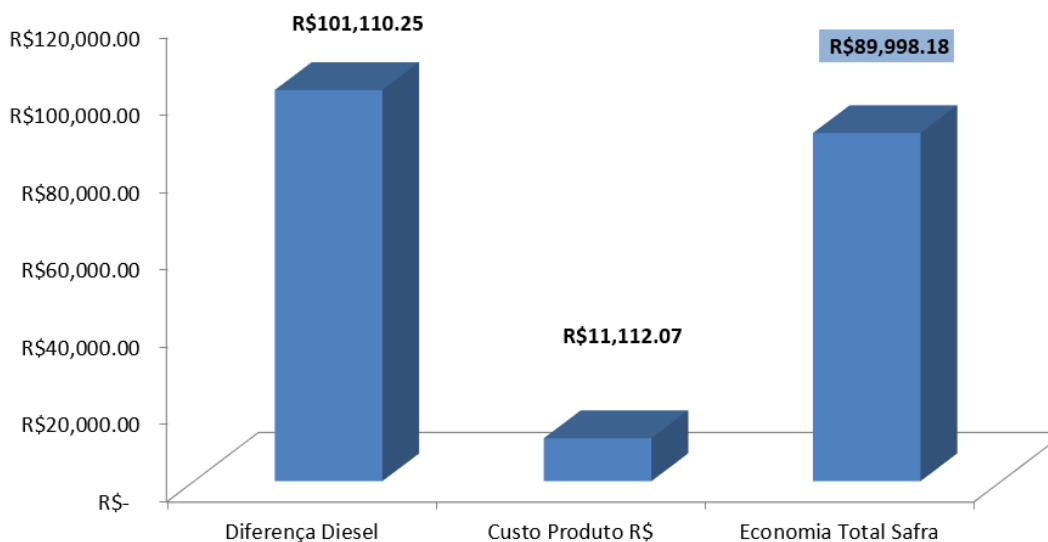
## Evolución del Consumo de Diesel- Lts/Hrs Case 8-800



## Beneficio Zafra 2011 X 2012 Case 8-800

### Parámetros Utilizados

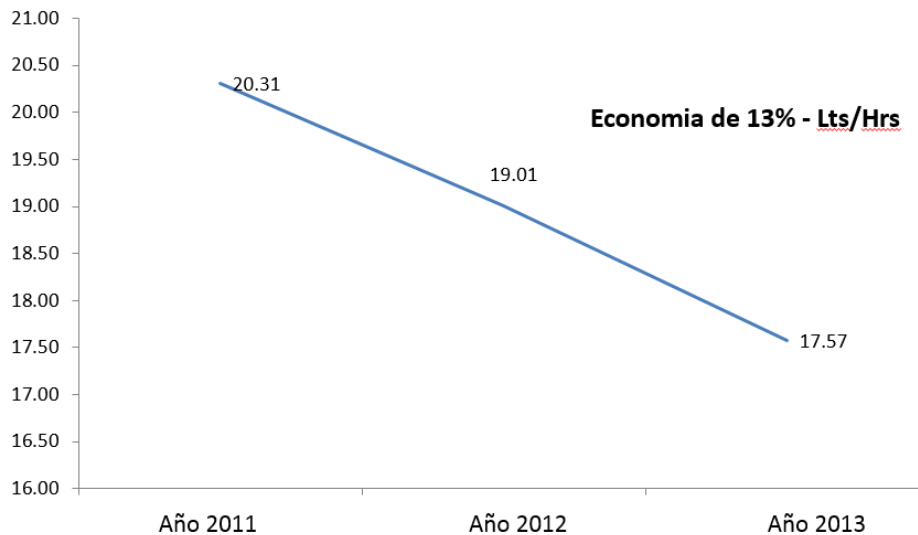
Cantidad de Maquinas: 5  
 Horas Trabajadas:  $\frac{Maq.}{Zafra} \cdot 2500$   
 R\$ Litro Diesel – 2053  
 R\$ Litro Aditivo – 81,11  
 Litro de Producto Utilizado - 137



### Xp Lab, Inc.

946 Hawthorn St. San Diego, CA 92101  
 Tel. (619) 233-3111 Fax: (619)233-3112  
[Xp3@xplab.com](mailto:Xp3@xplab.com) <http://www.xp3.com>

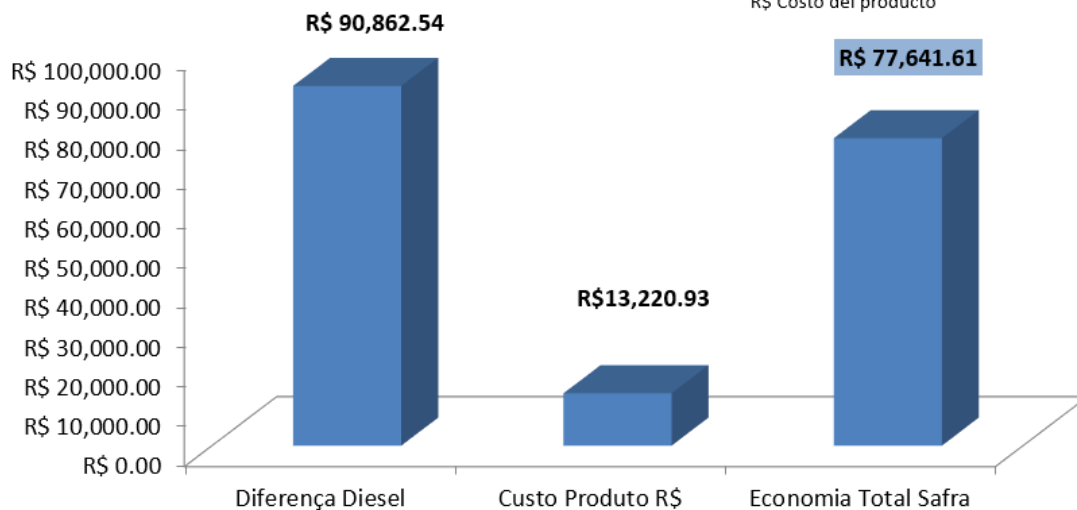
## Evolución del Consumo de Diesel- Lts/Hrs MX 220



## Beneficio Zafra 2011 X 2012 MX 220

### Parámetros Utilizados

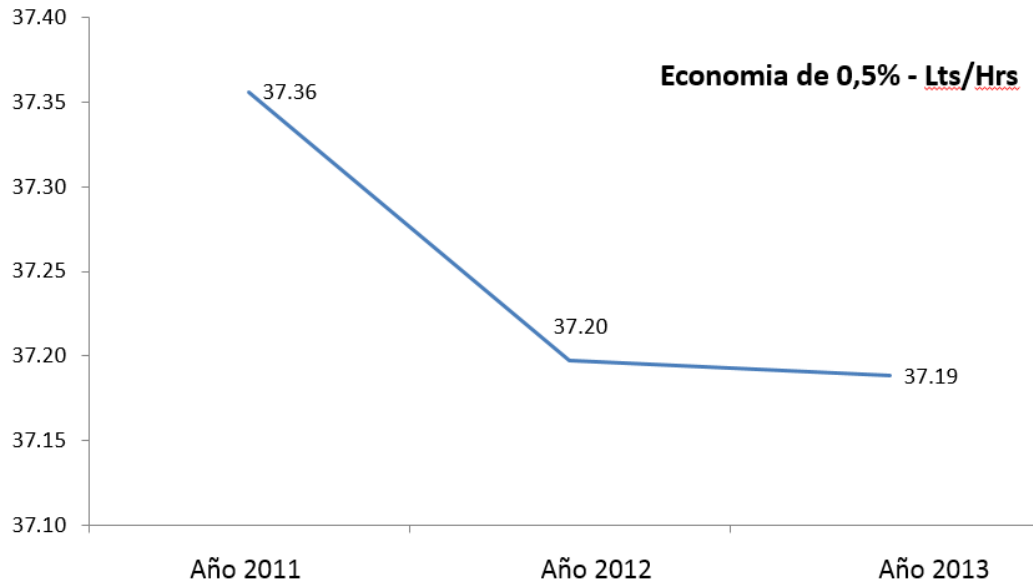
Cantidad de Maquinas: 20  
 Horas Trabajadas: Mag./Zafra -1700  
 R\$ Litro Diesel – 2,05  
 R\$ Litro Aditivo – 81,11  
 Litro de Producto Utilizado – 163  
 R\$ Costo del producto



### Xp Lab, Inc.

946 Hawthorn St. San Diego, CA 92101  
 Tel. (619) 233-3111 Fax: (619)233-3112  
[Xp3@xplab.com](mailto:Xp3@xplab.com) <http://www.xp3.com>

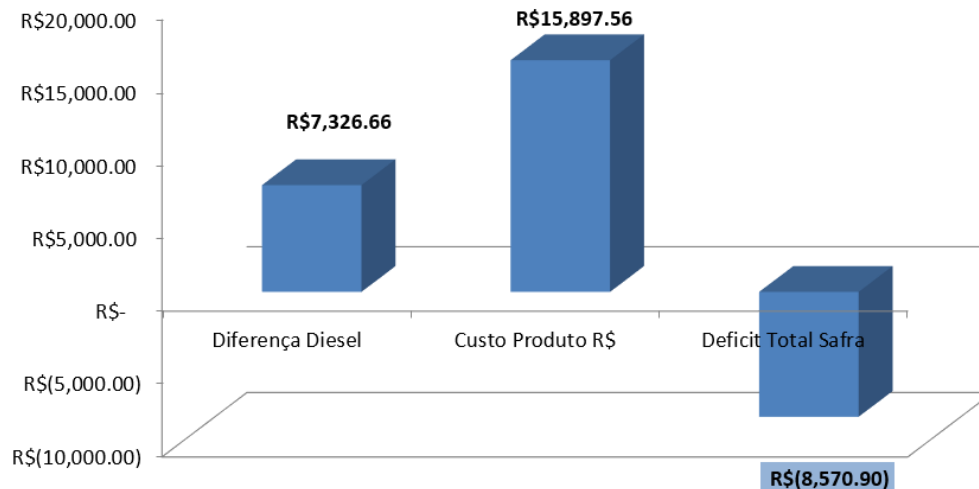
## Evolución del Consumo de Diesel- Lts/Hrs Case 7-700



## Beneficio - Zafra 2011 X 2012 Case 7-700

### Parámetros Utilizados

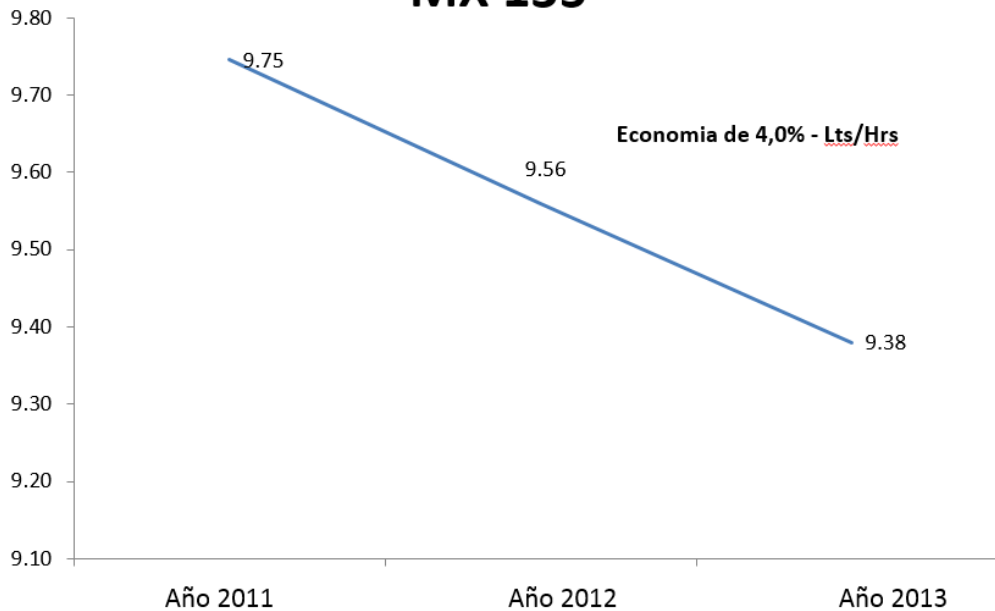
Cantidad de Maquinas: 9  
 Horas Trabajadas: Mag./Zafra -2500  
 R\$ Litro Diesel – 2,05  
 R\$ Litro Aditivo – 81,11  
 Litro de Producto Utilizado – 196  
 R\$ Costo del producto 15.897,56



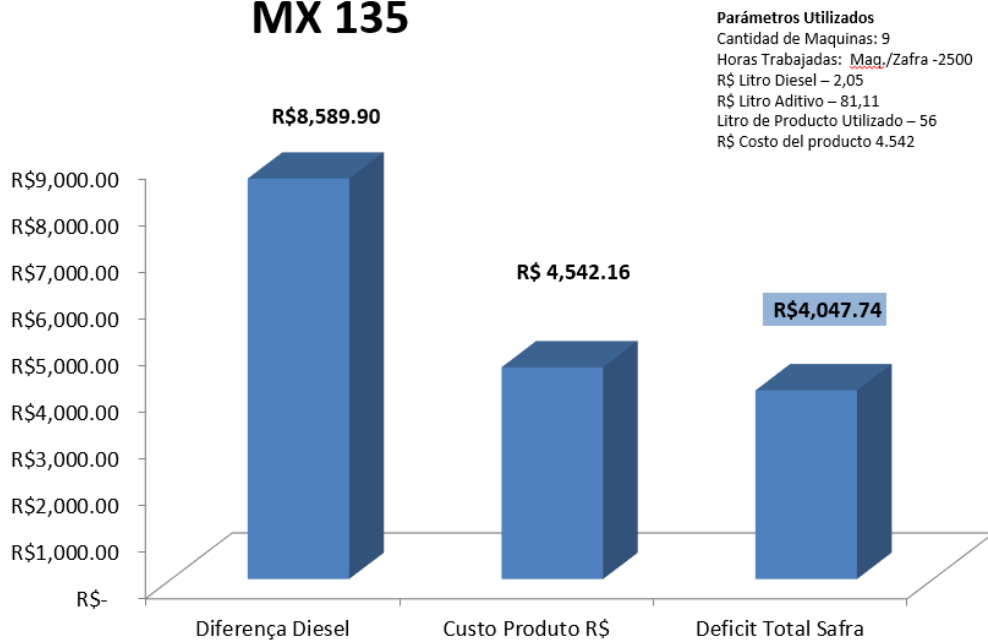
### Xp Lab, Inc.

946 Hawthorn St. San Diego, CA 92101  
 Tel. (619) 233-3111 Fax: (619)233-3112  
[Xp3@xplab.com](mailto:Xp3@xplab.com) <http://www.xp3.com>

## Evolución del Consumo de Diesel- Lts/Hrs MX 135



## Utilidad en la Zafra 2011 X 2012 MX 135



## CONCLUSION

### Beneficio total en la Zafra 2012

