

# Parcela Demostrativa

Fundo / Agricultor: Milward Ortega  
Departamento: Arequipa  
Provincia: Camana  
Zona: Ocoña  
Cultivo: Arroz  
Variedad/cultivar: IR43

Distanciamiento: 0.25 \* 0.25 m  
Densidad: 160,000 plantas/ha Sistema de  
Riego: Inundación  
Tipo de Suelo: Franco Arcilloso  
Fecha de cosecha Junio 2018



## Programa Convencional

Momento	Fertilizantes	kg/ha	Plan de fertilización			
			N	P2O5	K2O	S
Transplante	Fosfato Diamónico	300	54	138	-	-
15 DDT	UREA	300	138	-	-	-
	Sulfato de potasio	100	-	-	50	18
30 DDT	Sulfato de amonio	300	63	-	-	72
45 DDT	Sulfato de amonio	100	21	-	-	24
<b>Total</b>		<b>1100</b>	<b>276</b>	<b>138</b>	<b>50</b>	<b>112</b>

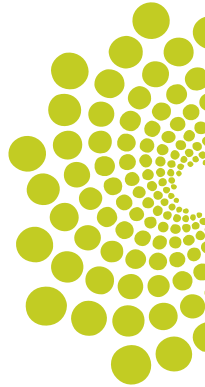
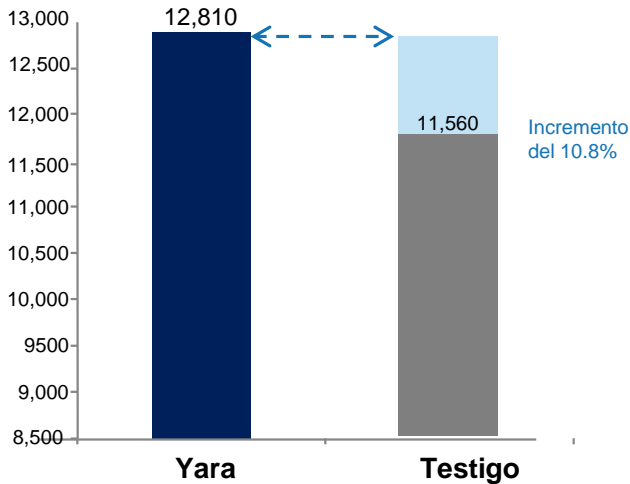
## Programa –Yara

Momento	Fertilizantes	kg/ha	Plan de fertilización			
			N	P2O5	K2O	S
Siembra	YaraMila KABAL	450	45	90	90	
15 DDT	YaraVera Amidas	250	100			18
30 DDT	YaraVera Amidas	200	80			9
45 DDT	YaraVera Amidas	100	40			9
<b>Total</b>		<b>1000</b>	<b>265</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>36</b>

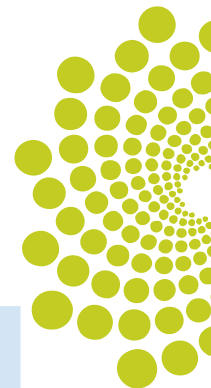
# Resultados

(en términos de Producción )

Rendimiento Arroz Cascara  
Kg/ha



# Análisis Económico



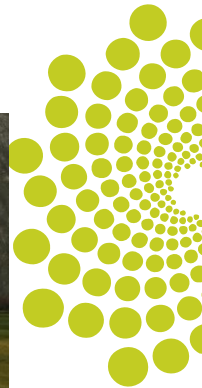
Precio del arroz blanco S/.1.20 x Kg.

	Convencional	Programa Nutricional Yara	
Inversión en fertilizantes / ha	S/. 1,352	S/. 1,380	+ S/. 28 /ha
Rendimiento Arroz Cascara Kg/ha	11,560	12,810	+ 1250 Kg /ha
Ingresos del agricultor	13,872	15,372	+ S/. 1500 /ha
Ganancia del agricultor (ha)	S/. 12,520	S/. 13,992	+ S/. 1472 /ha

Retorno sobre inversión

**➡➡ + S/. 1472 /ha ‹‹**

# Testimonio



*“ El uso de YaraMila KABAL para la siembra nos genero un buen inicio de crecimiento de raices, las aplicaciones de YaraVera AMIDAS a diferencia del sulfato de amonio se notaron en el color de las hojas y que las espigas fueron más cargadas”.*

**Milward Ortega**  
**Agricultor Lider**  
**Camana - Arequipa**