

<b>PIER DOCE</b>	<b>PGA 11 – Rev. 00</b>	Página 1 de 2
	<b>Procedimiento Toma de Muestras</b>	FECHA DE EMISIÓN: 31 / 01 / 2018
	<b>Plan de Gestión Ambiental</b>	FECHA DE REVISIÓN: / /

## 1- OBJETIVO

Esta norma tiene como objetivo, establecer la rutina y los criterios para llevar a cabo la toma de muestra en los fertilizantes almacenados/recibidos/despachados en la Terminal de Fertilizantes de Puerto Quequen propiedad de Pier Doce.

## 2- ALCANCE

Es de aplicación obligatoria para el sector de control de calidad y laboratorio de la Terminal de Fertilizantes de Puerto Quequen propiedad de Pier Doce.

## 3- DESCARGA

- Al fertilizante solido que ingresa se le tomarán dos muestras de conjunto diario indicando fecha, producto, procedencia, kilos, tipo de transporte.
- En el caso del fertilizante líquido se tomarán dos muestras de conjunto diario discriminando por fecha, producto, procedencia, kilos, tipo de transporte.
- Se utilizarán bolsas de polietileno termosellables de 150 micrones (mínimo) y capacidad 1,5 kg para las muestras sólidas. Y para las muestras de líquidos se usarán botellas de 250 cm<sup>3</sup>.
- En todos los casos se enviará una muestra al Laboratorio y la otra, se archivará en la Terminal durante 1 mes.

## 4- CARGA

- Si se trata de una venta a mercado interno, se tomarán dos muestras de cada camión, según corresponda, discriminando por fecha, producto, kilos, destinatario, tipo de transporte, nro. de remito o carta de porte. Se lacrarán con firma y sello del profesional autorizado.
- Si se tratara de venta, préstamo o devolución de mercadería que no sea para mercado interno, se lacrarán dos muestras de conjunto diario, discriminando por fecha, producto, kilos, destinatario, tipo de transporte. Se lacrarán con sello y firma del profesional autorizado.
- Se utilizarán bolsas de polietileno termosellables de 150 micrones (mínimo) y capacidad 1.5 kg. para las muestras de fertilizantes sólidos. Y para las muestras de líquidos se usarán botellas de 250 cm<sup>3</sup>.
- Se enviará una muestra al Laboratorio y la otra, se archivará en Terminal durante 1 mes.

## 5- CONTROL DE PRODUCTO EN TANQUES

- Se tomarán dos muestras de cada tanque. Una se obtendrá de mezclar muestras recogidas de la superficie, del medio y del fondo.
- En los rótulos de cada botella se indicará fecha, tanque, producto y kilos.
- Se utilizarán botellas de 250 cm<sup>3</sup>.
- Se realizará este procedimiento una vez por semana.
- Las muestras se enviarán al Laboratorio.

	Confeccionó	Revisó	Aprobó
Firma	Bahitek SRL		
Aclaración			
Fecha	31/01/2018		

<b>PIER DOCE</b>	<b>PGA 11 – Rev. 00</b>	Página 2 de 2
	<b>Procedimiento Toma de Muestras</b>	FECHA DE EMISIÓN: 31 / 01 / 2018
	<b>Plan de Gestión Ambiental</b>	FECHA DE REVISIÓN: / /

## 6- CONTROL DE PRODUCTOS EN CELDA

- Se tomará una muestra representativa en compartimentos de la celda de almacenamiento.
- En los rótulos de cada bolsa se indicará fecha, celda, producto y kilos.
- Se utilizarán bolsas de polietileno de 150 micrones (mínimo) y capacidad 1.5 Kg.
- Se realizará este procedimiento una vez al mes.
- Las muestras se enviarán a laboratorio.

## 7- RESPONSABILIDADES

Gerente de Planta es responsable de suministrar los recursos para el cumplimiento del presente procedimiento.