

# ACLARANDO DUDAS sobre el Contrato de Transferencia

Debido a las dudas que existen en bases a las facultades y obligaciones del contrato de transferencia firmado por la comunidad, Pro Inversión y Miski Mayo, consideramos necesario informar y aclarar dos aspectos que esta siendo cuestionados:



## SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PUERTO MULTIPROPÓSITO

### ¿Es obligación de Miski Mayo la Construcción del Puerto Multipropósito?

En el contrato de Transferencia, cláusula 7.2, la construcción de este puerto **NO ERA OBLIGATORIA**. Miski Mayo si tenía la obligación de construir un Muelle Minero y **LO HA CUMPLIDO**

### ¿Por qué no se construyó el Puerto Multipropósito?

En un momento, para evaluar la viabilidad financiera de la construcción del muelle Multipropósito, Miski Mayo realizó diversos análisis y estudios, identificando las siguiente razones que no hicieron posible su construcción.

- A** Se pensaba embarcar productos a granel, como la soja, que vendrían de Brasil, pero esta acción dependía de la construcción del Ferrocarril Belén - Bayóvar que hasta la fecha **NO SE HA CONSTRUIDO**.
- B** Se pensaba embarcar minerales de las minas de Cajamarca, pero esto dependía también de la construcción del Ferrocarril anterior que iba a pasar por Cajamarca.
- C** La capacidad esperada de embarque era de 270 mil contenedores, pero la demanda proyectada solo era de 80 mil contenedores, vale decir, solo un 30% de la de la capacidad total. Por lo tanto, no era justificable la construcción de este muelle.



## SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE FERTILIZANTES

Esta propuesta fue presentada en su momento por Vale, dentro del Anexo 1 del Contrato de Transferencia, para postular a la licitación.

### ¿Cuál fue el compromiso de la empresa?

La empresa **NUNCA** propuso la implementación de una Planta de Fertilizantes, lo que propuso fue una Planta de Ácido Fosfórico de 50 mil toneladas.

### ¿Por qué no se construyó la Planta de Ácido Fosfórico?

Luego de haber ganado la licitación, Miski Mayo realizó los estudios y análisis respectivos para cumplir con este compromiso, encontrando serios inconvenientes para obtener ácido sulfúrico, materia prima para fabricar el ácido fosfórico. Y es que en el Perú, hasta hoy, no hay fuentes suficientes de producción de ácido sulfúrico por los siguientes motivos:

- A** No salió el proyecto minero de Tambogrande de cuyas piritas se podía producir ácido sulfúrico.
- B** Porque desde hace más de 10 años, la fundición de la minera Doe Run Perú, que generaba **SO2**, fuente para producir ácido sulfúrico esta inoperativa.
- C** Porque la fundición de Cajarmaquilla, que también genera SO2, apenas tiene capacidad para producir 500 toneladas de ácido sulfúrico.
- D** Toda la producción que genera la planta de ácido sulfúrico de la fundición de Southern Perú, se exporta a Chile.

### Ante lo expuesto ¿Cuál fue la nueva propuesta que Miski Mayo hizo a Pro Inversión?

Considerando la inviabilidad de la planta de ácido fosfórico por los motivos expuestos, Miski Mayo propuso a Pro Inversión, incrementar la producción anual de concentrado de roca fosfórica, de 3,3 a 3,9 millones de toneladas. Así, con una mayor producción se aseguraba la generación de mayores ingresos por impuestos, regalías, canon, entre otros.

 Miski Mayo

NOTICIAS

Edición 2 / Año 3 / SECHURA 2019

## Entregamos más de 250 toneladas de fertilizantes a CCSMS



Cumpliendo con los compromisos contractuales asumidos a través del Contrato de Transferencia, Miski Mayo entregó a la Comunidad Campesina San Martín de Sechura 250.47 toneladas de fertilizantes, valorizados en más de 240 mil soles, correspondientes al período 2018-2019. Dichos fertilizantes serán distribuidos gratuitamente a los agricultores de la comunidad

Desde el 2010 a la fecha hemos entregado:

 **3,038.52** toneladas de fertilizantes

 Valorizado en: **3'152,934.50** millones de soles

Este año, la entrega ha consistido en:

**SULFATO DE AMONIO**  
91.1 Toneladas

**UREA**  
105.7 Toneladas

**NITRATO DE AMONIO**  
53.67 Toneladas

Por iniciativa de la empresa este año, la entrega también incluye la realización de capacitaciones técnicas permanentes a los agricultores de la comunidad y la instalación de una parcela demostrativa con cultivos alternativos.



## Cumplimos con Nuestros Compromisos Contractuales

Estas son nuestras obligaciones contractuales cumplidas a setiembre de 2019:

**9.75** millones de soles

Por **CONTRAPRESTACIÓN INICIAL** como pago único de a la firma del Contrato de Transferencia.

por **DERECHO DE VIGENCIA** pago anual para mantener nuestros derechos de exploración.

**23.70** millones de soles

**226.60** millones de soles

Por **REGALÍAS CONTRACTUALES**. El 80% de este monto constituye el aporte al Fondo Social del Proyecto Integral Bayóvar (FOSPIBAY).

Para la **FUNDACIÓN COMUNAL SAN MARTÍN DE SECHURA** como pago por derecho de Usufructo, Superficie y Servidumbre (500 mil dolares cada año por contrato)

**24.75** millones de soles

**194.35** millones de soles

De **IMPUESTO A LA RENTA**. El 50% de este monto constituye el canon minero, el cual retorna a las municipalidades provinciales y distritales donde se explota el fosfato.

En fertilizantes para la **COMUNIDAD CAMPESINA SAN MARTÍN DE SECHURA**.

**3.15** millones de soles

### Aportes al FOSPIBAY

**190.70** millones de soles

Este es el monto actual que Miski Mayo ha aportado hasta la fecha para el Fondo Social del Proyecto Integral Bayóvar (FOSPIBAY). Este fondo existe gracias a las regalías mineras que aportamos las empresas extractivas en Sechura. Miski Mayo es la principal aportante con 190.70 millones de soles, monto que representa el 96% del fondo total.

WWW.MISKIMAYO.COM

 / MISKIMAYO  
 / MISKIMAYO

# FOSFATO: ELEMENTO NATURAL DE LA BAHIA DE SECHURA

En **Miski Mayo** nuestro Proceso Productivo es amigable con el medio ambiente, ya que explotamos roca fosfórica para producir FOSFATO, INSUMO importante para elaborar fertilizantes para la agricultura, y ELEMENTO NATURAL que está presente desde hace millones de años en la bahía de Sechura.



## Humberto Rivera - Decano del Colegio de Biólogos Piura

“El fosfato tiene dos orígenes: geológico y origen biológico. Los yacimientos que existen en Sechura tienen origen biológico dado que durante millones de años se han ido sedimentado restos de organismos. Tanto el nitrógeno, el fósforo, el potasio son macronutrientes indispensables para la vida, que falte uno de ellos o que estén en poca cantidad va a disminuir el desarrollo de la vida en los ecosistemas donde está presente”.



## El fosfato NO contamina

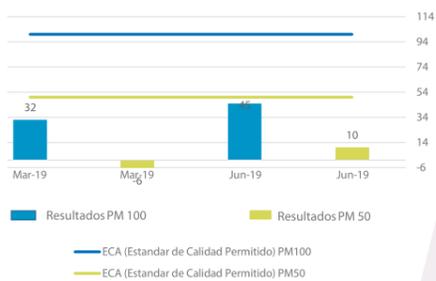
El fosfato es de origen marino, estando presente de manera natural en los sedimentos y aguas marinas desde mucho antes que exista nuestra operación. Por lo tanto, AL SER DE ORIGEN MARINO, NO CONTAMINA, por el contrario, contribuye con la existencia de variedad hidrobiológica en toda esta zona costera.

La mejor muestra de que nuestro proceso operativo en el Puerto NO CONTAMINA EL MAR, es que en estos 9 años que tenemos de operación, siempre ha existido presencia constante de los pescadores de la zona realizando su faena diaria muy cerca a nuestro muelle.



## Cumplimos con los estándares ambientales y límites máximos permisibles

Estación	Mar-19		Jun-19	
	PM-10	PM-2,5	PM-10	PM-2,5
AR-10	22,00	8,20	34	10,5
AR-20	38,00	15,20	42	13,6
AR-30	38,00	10,4	32	<6,0
AR-40	7,00	6,20	20	9,3
AR-50	21,00	9,00	18	12,3
AR-60	12,00	<6,00	15	10,5
AR-70	14,00	<6,00	21	8
AR-80	12,00	<6,00	17	8,6
AR-90 (Puerto Rico)	32,00	<6,00	45	10
ECA (µg/m3)	100	50	100	50



En **Miski Mayo**, cuidamos el medio ambiente. Por eso trabajamos rigurosamente para cumplir con todos los Estándares de Calidad Ambiental de agua, aire y suelo, establecidos por el Estado, así como con nuestro Estudio de Impacto Ambiental.

Todas nuestras actividades operativas son monitoreadas y auditadas constantemente por la OEFA. Los resultados confirman que estamos por debajo de los estándares de calidad ambiental y por debajo de los límites máximos permisibles establecidos por ley.

**Miski Mayo** no realiza ningún tipo de vertimiento de agua residual doméstica y/o industrial a la bahía de Sechura. No utilizamos ningún tipo de reactivo químico en nuestro proceso. Por tanto, hacemos **minería verde**.

“Ayudamos a producir los alimentos que el mundo necesita”

## Nuestras mejoras en DSP

En el caso específico de nuestra área de Descarga, Secado y Puerto, acorde a nuestra política de mejora continua, desde el 2010 hemos implementado diversas mejoras tecnológicas para minimizar la presencia de polvo en las zonas aledañas a nuestro muelle. Aquí destacamos algunas:

- Fajas transportadoras coberturadas:** Todo nuestro sistema de fajas están coberturadas. Además, la faja que cruza la vía pública cuenta con una tecnología especial, ya que la faja esta totalmente cerrada para evitar la caída de fosfato.
- Lonas impermeables:** Para la carga de concentrado de fosfato en los buques, utilizamos lonas en las bodegas para evitar la emisión de material particulado a la atmósfera y al mar.
- Barreras de viento:** Evitan el impacto que genera el viento sobre el mineral que puede haberse dispersado durante las operaciones.

Además tenemos otras acciones constantes como: regado de vías, limpieza industrial, uso de boquilla de carga-shiploader y 5 sistemas de control de emisiones instalados en diferentes puntos de nuestro proceso.



## Edgardo Jacinto - Operador de shiploader

“Siempre hemos convivido con nuestros hermanos pescadores, es más con la naturaleza. Todos tratamos de llevar una bonita convivencia con el ecosistema. Acá yo veo casi todo el tiempo pescadores haciendo sus faenas, normal, diarias y no veo que les afecte, eso es algo bonito ver el paisaje normal que sigue su curso día a día”.



## Contribuimos a contrarrestar los verdaderos problemas ambientales

**Miski Mayo**, desde su responsabilidad social, se preocupa por el medio ambiente por lo que desde el inicio de sus actividades ha desarrollado diversos programas con la finalidad de proteger y cuidar el ambiente.

- SECHURA LIMPIO:** En coordinación con la municipalidad provincial para la gestión de residuos y campañas de limpieza.
- PUERTO RICO LIMPIO:** Capacitando en gestión de residuos a la población de la caleta. También a buzos y profesores.
- VIVIENDAS SALUDABLES:** Construcción de baños ecológicos en Playa Blanca y Belisario.
- PROGRAMA DE FORESTACIÓN:** Con la siembra de 35 mil plantones en 350 hectáreas del desierto de Illescas.
- PARTICIPACIÓN EN DIVERSAS PLATAFORMAS DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTAL A NIVEL LOCAL, NACIONAL Y REGIONAL**



**Solo con un trabajo compartido entre empresa, estado y comunidad podremos promover acciones que contribuyan con el cuidado y preservación del medio ambiente que nos rodea.**

# Programas Productivos Sostenibles de Responsabilidad Social

## Seguimos trabajando juntos por el desarrollo sostenible de Sechura

Hemos invertido más de 43 millones de soles en ejes prioritarios como salud, educación, medio ambiente, desarrollo local y cultura, a través de nuestros programas.

Además, venimos trabajando con nuestro enfoque de gestión social multiactor con todos los stakeholders de la zona. Esto nos ha permitido trabajar cada vez mejor y en forma coordinada con autoridades y pobladores.



- Programa Empre Rural Ganadero: Durante el 2019, se han beneficiado 54 ganaderos de Playa Blanca (Asociación Señor Cautivo), Virrilá (Asociación Nuevo Horizonte), Vice e Illescas (Asociación ECOMUSA).
- Programa Empre Rural Agrícola: 41 familias de agricultores beneficiadas. Cooperativa CAPOVAS constituida y en actividad.



- Se implementó un maquicentro con 22 Mujeres Emprendedoras de Puerto Rico. Se formó Asociación "Puntadas que Unen" que ya se encuentra en actividad.
- 4 emprendimientos relacionados con la crianza de patos y pollos, conformado por 49 Mujeres Emprendedoras de Cerritos



- 3991 atenciones en Campañas Médicas Gratuitas
- Mejoramiento del Centro de Rehabilitación y Capacitación a personal de CLAS Sechura.
- Mejora en gestión de residuos hospitalarios: Donación de equipos y capacitación de establecimientos de salud de Sechura.
- Contribución con la reducción de la anemia en alianza con SIPROAPI y Municipalidad de Sechura.



- Capacitación en habilidades blandas a 60 profesores de inicial de Sechura.
- Vacaciones útiles en Puerto Rico.
- Taller de danzas a 15 jóvenes de Puerto Rico.
- Equipamiento de CETPROS.



- Implementación de 46 Baños ecológicos en Playa Blanca y 20 Baños a construirse en Belisario.
- Este programa promueve la mejora de hábitos de salubridad para la reducción de enfermedades.



- 66 contenedores donados a la Municipalidad Provincial de Sechura para la gestión de residuos sólidos.
- Participación en campañas de limpieza con el apoyo de maquinarias y voluntarios de la empresa.



- Proyecto Piloto Acuícola en Chusis: 12 familias beneficiadas.
- Apoyo a la formalización de 64 pescadores artesanales y 75 buzos de Sechura.
- Asistencia técnica para la mejora de la cadena de frío en pesca artesanal de Playa Blanca.
- Asistencia técnica para la habilitación de un punto de descarga en Puerto Rico.



- Mejora de hábitos y concientización gestión de residuos sólidos.
- Talleres de gestión de residuos sólidos.
- Entrega de contenedores de residuos sólidos en Puerto Rico.

# Nuestro Programa Integral de Forestación en el desierto de Illescas



2012



ANTES

2019



DESPUÉS

## ¿En qué consiste nuestro programa de Forestación?

Como parte de nuestro compromiso social y ambiental, el 2012 Miski Mayo decidió implementar este ambicioso Programa de Forestación considerando la plantación de 35 mil árboles (entre algarrobos y zapotes) en 350 hectáreas del desierto de Illescas, con una inversión aproximada de 4.15 millones de dólares.



## ¿A quiénes beneficia?

El Programa Integral de Forestación que viene ejecutando Miski Mayo beneficia directamente a la población ganadera de Illescas. A la fecha y desde el inicio del proyecto, el 90% de trabajadores son locales, quienes han sido formados en el mantenimiento del bosque, con la finalidad que cuando este madure pueda ser transferido a la comunidad y ellos realicen la sostenibilidad del bosque.

## ¿Cuál es el objetivo del programa de forestación?

- El objetivo es forestar bajo un enfoque de Desarrollo Sostenible que permite un equilibrio económico, un desarrollo social y equilibrio ambiental en la zona de Illescas.
- Otro objetivo de este programa es crear sinergias con proyectos y emprendimiento rurales, a través de

programas que está ejecutando la empresa, a fin de darle sostenibilidad.

- Promover el desarrollo de actividades económicas relacionadas con el bosque seco, como apicultura y mejora de la ganadería (utilidades apícolas, proyectos agroindustrial de leche de cabras, etc.)



## José Carbajal - Área SSMA Miski Mayo

"Miski Mayo apuesta por este tipo de proyectos porque permite un desarrollo sostenible en toda la provincia de Sechura, contribuyendo con el desarrollo social y económico mediante la implementación de cadenas productivas, y el equilibrio ambiental a través del aprovechamiento sostenible del bosque; y además genera un impacto ambiental positivo, aportando servicios ecosistémicos tales como generación de oxígeno al ambiente y el incremento de la flora y fauna del lugar"



## Boris Chunga - Área Técnica Herts

El programa de forestación busca contribuir con un desarrollo económico y sostenible para la población ganadera de Illescas. A través de este proyecto, se busca introducir e impulsar otras actividades que soportan la ganadería, como la apicultura. Esta fusión de actividades, que se deben trabajar de la mano, permitirá una oportunidad de crecimiento económico y un mejor futuro para las familias de Illescas.

