



INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES
PENCASPAMPA S.C.R.L

RUC 20491587009

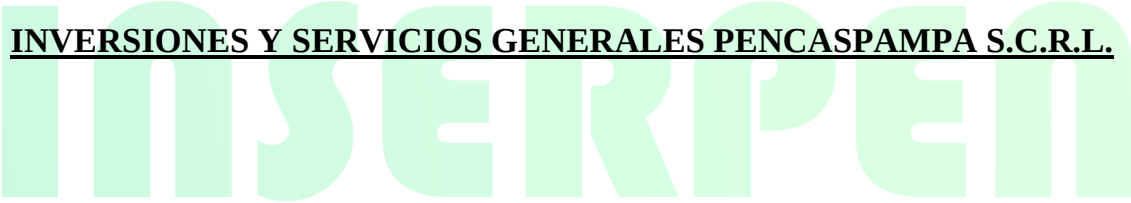
Inserpen@hotmail.com

Producción y Comercialización de Cal y sus Derivados

BROCHURE

PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE OXIDO DE CALCIO

INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA S.C.R.L.



Oficinas: Jr. Bolognesi N° 707 2^{do} piso Bambamarca – Cajamarca
Planta: C.P San Antonio – Sector Corral Orco / Cel. 995355432-976493506



INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA S.C.R.L

RUC 20491587009

Inserpen@hotmail.com

Producción y Comercialización de Cal y sus Derivados

PRESENTACIÓN

INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA, es una empresa jurídica que tiene como giro principal la producción y comercialización de óxido de calcio y tiene como objetivo generar empleo a las personas del área de influencia Cas. San Antonio Bajo-Bambamarca, donde se encuentra el sector productivo, disminuyendo el desempleo de los habitantes de las comunidades, brindando oportunidades a todas aquellas personas que por motivos socio económicos y culturales no tienen otro sistema de trabajo que les permita mejorar su nivel de vida, más que el de subsistencia en el sector agropecuario.

Los elementos básicos para cumplir los objetivos, es garantizar un buen manejo administrativo como operativo, es decir, ejercer un perfecto control de la logística y los procesos de producción de óxido de Calcio; de tal manera que los minimizados, y los intereses de nuestros clientes se vean refrenados por un criterio de negociación comercial racional.

En referencia a la calidad de acuerdo a nuestra política de calidad, se tiene un procedimiento de control de calidad en cada una de las operaciones desde la extracción de la piedra caliza hasta el envasado del producto de muy buena calidad de acuerdo a sus especificaciones técnicas de nuestro cliente.

A continuación, se expone los datos de la empresa esperando ser considerada como uno de sus proveedores, expresamos nuestro agradecimiento por su gentil atención; esperando inscribirnos como proveedor en su prestigiosa empresa.

INSERPEN

Oficinas: Jr. Bolognesi N° 707 2^{do} piso Bambamarca – Cajamarca
Planta: C.P San Antonio – Sector Corral Orco / Cel. 995355432-976493506



INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA S.C.R.L

RUC 20491587009

Inserpen@hotmail.com

Producción y Comercialización de Cal y sus Derivados

DATOS DE LA EMPRESA.

- **Razón Social:** INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL
- **Nombre Comercial:** INSERPEN
- **Dirección:** Jr. BOLOGNESI N° 707 2^{do} piso - BAMBAMARCA.
- **Centro de Producción:** C.P. SAN ANTONIO BAJO S/N - BAMBAMARCA
- **RUC N°:** 20491587009
- **CELULAR:** 995355432- 976493506
- **TITULAR GERENTE:** FLORILUZ ZAPATA RAMOS

VISION

INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL, se proyecta a consolidar en el suministro de Oxido de calcio y derivados en el mercado Minero de la Región Cajamarca y otras del Perú; por su Organización, Logística, ambiente de trabajo, cuidado del medio ambiente, seguridad, calidad y responsabilidad social, por lo cual debe ser considerada como una empresa con credibilidad y confianza.

MISIÓN

La misión de INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL, es otorgar servicios de calidad en el suministro de óxido de calcio y derivados con Responsabilidad Social y Ambiental, Integridad e Identificación con nuestro Personal, Proveedores, Clientes y comunidad, fomentando la capacitación permanente de nuestros Recursos Humanos, logrando un posicionamiento competitivo dentro del mercado empresarial local y regional.

Oficinas: Jr. Bolognesi N° 707 2^{do} piso Bambamarca – Cajamarca
Planta: C.P San Antonio – Sector Corral Orco / Cel. 995355432-976493506



INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA S.C.R.L

RUC 20491587009

Inserpen@hotmail.com

Producción y Comercialización de Cal y sus Derivados

POLITICAS DE SEGURIDAD, SALUD, MEDIO AMBIENTE, CALIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL, tiene un alto compromiso con la seguridad, salud ocupacional, calidad y Medio ambiente, teniendo como fin la prevención de lesiones, enfermedades ocupacionales, daños a la propiedad, y la prevención de causar impactos ambientales y también ofrecer a nuestros clientes un producto de calidad de acuerdo con las especificaciones requeridas por nuestros clientes

Así mismo INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL se compromete a cumplir las normas y leyes que rigen tanto en la seguridad del trabajo como en el medio ambiente, estar siempre a la vanguardia con fa mejora continua en el desempeño de nuestro sistema de gestión de seguridad, salud, calidad y medio ambiente.

Cuando nos referimos al tema de responsabilidad social, entendemos ello, como la no degradación del modo de vida de una población donde se desarrolla la ejecución de un proyecto, respetando a los ciudadanos en sus costumbres, su cultura e idiosincrasia, su salud, su ambiente, este respeto es sin distinción de raza, religión, posición económica, etc.

Inevitablemente se va a alterar el entorno del lugar, pero esto debe ser para mejorar no para degradar, por lo cual es muy importante contar con mecanismos de llegada a la población, teniendo mucho tacto y sutileza para implementar eventos de cambios sociales, pues normalmente las personas son reacias a aceptar acontecimientos no habituales en el desarrollo de sus costumbres. Lo primordial es lograr una convivencia de respeto y equidad entre empresa y población toda vez que se ejecuten proyectos que alteren el entorno.

INSERPEN

Oficinas: Jr. Bolognesi N° 707 2^{do} piso Bambamarca – Cajamarca
Planta: C.P San Antonio – Sector Corral Orco / Cel. 995355432-976493506



INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA S.C.R.L

RUC 20491587009

Inserpen@hotmail.com

Producción y Comercialización de Cal y sus Derivados

VALOR AGREGADO AL SERVICIO

La empresa INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL. ofrece su producto oxido de calcio, como características extra para brindar un buen servicio a nuestro cliente tiene el siguiente valor agregado.

CAPACITACION: El personal de nuestra empresa está capacitado para afrontar cualquier contingencia con el producto/ por lo cual la empresa tiene un programa de capacitación para todo el personal involucrado en el servicio. El beneficio para nuestro cliente es que el personal involucrado estará capacitado ante cualquier contingencia que se presente

MEJORA DE PRODUCTOS: La empresa INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL con el compromiso de mejorar la calidad del producto, tendrá activa su plan de calidad del bien producido, El beneficio para nuestro cliente es contar con el producto de acuerdo a sus especificaciones técnicas y mantener constante la calidad de nuestro producto. .

MEJORA DE PROCESOS: La empresa ENVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL, con el compromiso de mejorar la calidad del producto está haciendo mejoras en el proceso modificando sus equipo que se usan en el proceso para mejorar la calidad del producto sobre todo en los molinos El beneficio para nuestro cliente es ofrecer un producto de mejor calidad ya sea modificando o cambiando los equipos para que el proceso sea mejor, por lo que cada lote producido tendrá un certificado de calidad lo cual será enviado junto con el producto a nuestro cliente.

ASISTENCIA TECNICA: La empresa INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL, cuenta con el personal calificado con conocimientos en la producción y el uso de la cal y sus derivados, dando asistencia al cliente. El beneficio para nuestro cliente es que contara asistencia técnica en conversación con el área laboratorio y de procesos con respecto al uso de nuestro producto para poder obtener un mejor rendimiento al usar nuestro producto.

Oficinas: Jr. Bolognesi N° 707 2^{do} piso Bambamarca – Cajamarca
Planta: C.P San Antonio – Sector Corral Orco / Cel. 995355432-976493506



INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA S.C.R.L

RUC 20491587009

Inserpen@hotmail.com

Producción y Comercialización de Cal y sus Derivados

La empresa INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA SCRL se dedica a la producción de Oxido de Calcio por lo que tiene el siguiente proceso:

YACIMIENTO - EXTRACCION

El proceso de producción de la cal comienza con la extracción bloques grandes de piedra caliza, la piedra caliza es un bien no fiscalizado, que está formada principalmente por la calcita (CaCO_3) y otros compuestos en menor proporción como sílice (SiO_2), óxido de hierro (Fe_2O_3), Óxido de Aluminio (Al_2O_3), Óxido de Magnesio (MgO) etc.

TRITURACION

La Piedra Caliza extraída es llevada al área de trituración, en esta etapa es sometida a un proceso de fragmentación que arroja como producto trozos de menor tamaño, del tamaño de 4 pulgadas a 6 pulgadas los mismos que se encuentran listos para su calcinación.

CALCINACION

La piedra caliza triturada es llevada a los hornos artesanales tipo verticales que utiliza como combustible al carbón antracita la alimentación al horno es de lecho mixto es decir una capa de carbón antracita y una capa de piedra caliza y así sucesivamente se va llenando el horno, La Cal

Viva (Óxido de Calcio) es producida por calcinación de la piedra caliza a una temperatura de 990 °C a 1200 °C, por exposición directa al fuego. Es importante que el tamaño de la roca sometida a calcinación sea homogéneo, _ para que la calcinación sea en forma efectiva y en totalidad en todos los fragmentos

INSPECCION

Es el proceso mediante el cual se selecciona la Cal Viva (Óxido de Calcio) separando los núcleos a corazones que son piezas de roca sin calcinar. La cal seleccionada será destinada para la Cal Viva Granulada, Cal Viva Molida.

Oficinas: Jr. Bolognesi N° 707 2^{do} piso Bambamarca – Cajamarca
Planta: C.P San Antonio – Sector Corral Orco / Cel. 995355432-976493506



INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA S.C.R.L

RUC 20491587009

Inserpen@hotmail.com

Producción y Comercialización de Cal y sus Derivados

TRITURACION Y PULVERIZACION

En este proceso tiene por objeto reducir el tamaño de Cal Viva proveniente de la inspección

TRITURACION

La Cal Viva se fragmenta a mano para obtener la Cal Viva Granulada

ENVASADO

Una vez seleccionado el producto, es envasado en sacos plastificados, para evitar su hidratación y de esta manera también facilita su transporte.

Para esta actividad el personal comprometido, tendrá en cuenta la utilización de equipos de protección,

PRODUCTOS A OFRECER

Oxido de Calcio: El óxido de Calcio **CaO**, es un insumo fiscalizado; obtenido por la calcinación de la piedra caliza, La cal viva u oxido de Calcio es de color blanco, se produce 2 tipos de Oxido de Calcio: Cal Granulada con una granulometría de 1" — 2" (dependiendo de la granulometría requerida por nuestro cliente. Cal Molida con una granulometría malla 60, 80, 100 y 200.

(dependiendo de la granulometría requerida por nuestro cliente)

A continuación, adjuntarnos la ficha técnica del producto.

Oficinas: Jr. Bolognesi N° 707 2^{do} piso Bambamarca – Cajamarca
Planta: C.P San Antonio – Sector Corral Orco / Cel. 995355432-976493506



INVERSIONES Y SERVICIOS GENERALES PENCASPAMPA S.C.R.L

RUC 20491587009

Inserpen@hotmail.com

Producción y Comercialización de Cal y sus Derivados

FICHA TECNICA DEL OXIDO DE CALCIO

Nombre del producto : Oxido de Calcio

Nombre Común : Cal Viva Granulada

Características físico químicas

Apariencia : En trozos (Granulada)

Granulometría : < 1" (varia de acuerdo a la granulometría requerida por el cliente)

Color : Blanco grisáceo

Porcentaje en eso %

cao (Útil)..... 85.00 – 91.00

SiO₂..... 0.11

Al₂O₃..... 0.33

Fe₂O₃..... 0.51

MgO..... trazas

S 0.001

Insolubles..... 0.89

Humedad 0.67

Características sensoriales

- Producto corrosivo que puede afectar la piel y los ojos.
- Despide olor penetrante que puede afectar las fosas nasales.
- Parcialmente soluble en agua.

Recomendación:

- ✓ Se recomienda manipular el producto utilizando equipos de seguridad industrial
- ✓ Se recomienda almacenar el producto en un lugar seco, preferible sobre paletas o parihuelas (si el producto es envasado)

Oficinas: Jr. Bolognesi N° 707 2^{do} piso Bambamarca – Cajamarca
Planta: C.P San Antonio – Sector Corral Orco / Cel. 995355432-976493506