

# 3. Actividades y Negocios

Las principales actividades de SOBOCE S.A. son la producción y comercialización de cemento, hormigón premezclado y agregados pétreos. Adicionalmente, integrando el proceso productivo, la empresa explota varios yacimientos mineros que concentran las materias primas requeridas para la producción de cemento: piedra caliza, arcilla, yeso, óxido de hierro y puzolana.

## 3.1 Plantas y

### capacidad de producción

SOBOCE S.A. cuenta con cuatro plantas de cemento localizadas en los departamentos de La Paz, Santa Cruz, Tarija y Oruro:

| Capacidad de Producción |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Planta                  | Ubicación   | Capacidad  |
| Viacha                  | Ubicada a una distancia de 35 Km. de la ciudad de La Paz. | Cuenta con una capacidad de 582,000 t. de clinker por año y 481,000 t. de cemento por año. |
| Warnes                  | Ubicada a 25 Km. de la ciudad de Santa Cruz.              | Cuenta con una capacidad de 160,000 t. de cemento por año.                                 |
| El Puente               | Situada a 100 Km. de la ciudad de Tarija.                 | Cuenta con una capacidad de 56,000 t. de clinker por año y 80,000 t. de cemento por año.   |
| Emisa                   | Situada a 5 Km. de la ciudad de Oruro.                    | Cuenta con una capacidad de 95,000 t. de clinker por año y 145,000 t. de cemento por año.  |

Adicionalmente, SOBOCE S.A. ofrece hormigón premezclado en las ciudades de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz a través de la producción de sus plantas fijas. Asimismo, de acuerdo al volumen, es posible producir hormigón en cualquier ciudad, dado que la empresa cuenta además con plantas dosificadoras móviles, que actualmente se hallan prestando servicios a los diferentes proyectos viales y camineros en ejecución en el país.

Las capacidades de producción de las plantas hormigoneras son:

| Capacidad de Producción |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Planta                  | Ubicación   | Capacidad  |
| La Paz                  | Ubicada en la ciudad de La Paz, en la zona de Villa Fátima.                       | Esta planta cuenta con una capacidad instalada de 60m <sup>3</sup> por hora. |
| Cochabamba              | Ubicada en la zona de Coña Coña de la ciudad de Cochabamba.                       | Esta planta cuenta con una capacidad instalada de 70m <sup>3</sup> por hora. |
| Santa Cruz              | Ubicada en la zona del parque industrial de Santa Cruz, dentro del cuarto anillo. | Esta planta cuenta con una capacidad instalada de 60m <sup>3</sup> por hora. |
| Plantas móviles         | Proyectos especiales que demandan altos consumos de hormigón.                     | Dos plantas, cada una con capacidad instalada de 60m <sup>3</sup> por hora.  |

Finalmente, cuenta con una planta de agregados pétreos ubicada en la localidad de San Roque del departamento de La Paz, con una capacidad de producción de 1,000m<sup>3</sup> por día.

### 3.2 Productos

Las marcas con las que se comercializa el cemento son: Viacha, Warnes, El Puente y Emisa. Todas ellas ponen a disposición del cliente productos que siguen estrictas normas de calidad, contemplados en la Norma Boliviana NB-011.

El cemento es comercializado en todo el país en bolsas de papel de 50 kg. Adicionalmente en ciertas regionales se despacha cemento a granel, es decir, en camiones o en maxi-sacos denominados "big-bags".

Por su parte, el hormigón se prepara de acuerdo a los requerimientos del cliente y se entrega con el servicio de bombeado o sin bomba; el primero se realiza cuando el vaciado se encuentra en altura.

Por último, la producción de agregados se refiere al proceso de chancado, graduación y limpieza de algunos áridos como: arena, gravas de diferentes tamaños, capa base y piedras; agregados que se utilizan como insumo en la fabricación de diferentes tipos de hormigón, pavimento rígido, mejoramiento bases de carreteras, elementos prefabricados, etc. Los productos obtenidos son de alta calidad, y cumplen las especificaciones ASTM.

En resumen, SOBOCE oferta los siguientes tipos de cemento, hormigón y agregados pétreos en las diferentes regiones del país:

| Productos Ofrecidos a los Clientes |         |  |                           |
|------------------------------------|---------|--|---------------------------|
| Producto                           | Tipo    | Departamento                                     | Plantas                   |
| Cemento                            | I - 30  | La Paz, Tarija, Oruro y Cochabamba               | Viacha, El Puente y Emisa |
|                                    | IP - 40 | La Paz, Oruro, Santa Cruz, Cochabamba y Beni     | Viacha, Emisa y Warnes    |
|                                    | IP - 30 | La Paz, Oruro y Cochabamba                       | Viacha y Emisa            |
| Hormigón premezclado               | -       | La Paz, Santa Cruz, Cochabamba y Plantas móviles | Ready Mix                 |
| Agregados pétreos                  | -       | La Paz   | San Roque                 |

