



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019



PLANTA TERMICA SAN NICOLAS - SAN JUAN DE MARCONA



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

SECCION I

(10200) DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

El presente documento contiene información veraz y suficiente respecto al desarrollo del negocio de Shougang Generación Eléctrica S.A.A. durante el año de 2019. Sin perjuicio de la responsabilidad que compete al emisor, los firmantes se hacen responsables por su contenido conforme a los dispositivos aplicables.

Kou Yu
Gerente de Finanzas

Kong Aimin
Gerente General

Fecha de Elaboración: 15 de Junio del 2020



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

(7000) NEGOCIO

(7110) DATOS GENERALES DE LA COMPAÑÍA.

- a) Denominación: Shougang Generación Eléctrica S.A.A.
- b) Dirección, Teléfono y Facsímil: Zona M 14 N °56 San Juan de Marcona, Nazca, Ica, Perú
Telefax 51-56-525891/51-56-630023
- c) Datos relativos a su constitución : Constituida por escritura pública del 2 de mayo de 1997 extendida ante el Notario Público de Lima, doctor Ramón Espinoza, Ficha 140602 del Libro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima y Callao.
- d) Descripción del grupo económico : Shougang Generación Eléctrica S. A. A. Es una empresa filial de la Shougang Group con sede en Beijing, China, que es un conglomerado económico que desarrolla sus actividades en el campo del hierro y del acero, fabricación de equipos, de la electrónica, de la construcción, transporte marítimo y de la banca. Las principales entidades que la conforman son:

China Shougang International Trade & Eng.Corp – Desarrollo de Ingeniería y producción de hierro y fabricación de Acero

Beijing Shougang Company Lmtd.- Producción de Hierro y fabricación de Acero.

Shougang Jingtang Iron and Steel Co, -- Producción de Hierro y fabricación de Acero.

Beijing Shougang Cold-Sheet Co. – Producción de Hierro y fabricación de Acero

Shougang Shuicheng Iron & Steel Co. Ltd. – Producción de Hierro y fabricación de Acero



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

Shougang Changzhi Iron & Steel Group Co. Ltd. – Producción de Hierro y fabricación de Acero

Tonghua Iron & Steel Grup Co. Ltd. Producción de Hierro y fabricación de Acero

Shougang Mining Company. – Minería.

Shougang Hierro Perú S.A.A. – Cía. Minera de hierro

- e) Capital Social : Capital social de la sociedad es de **S/. 94,041,778** íntegramente suscrito y pagado. No existen acciones en cartera re-adquiridas por la sociedad,
- f) Clase de acciones : Acciones comunes emitidas.
- g) Número y valor nominal de las : **94,041,778** acciones de un Valor nominal S/. 1.00 cada una íntegramente suscritas y totalmente pagadas.
- h) Estructura accionaria : Shougang Group , Persona Jurídica con el 98.48% de acciones cuyo propietario es la República Popular de China
Otros 1,071 accionistas con el 1.52% de acciones cuyos propietarios son personas naturales de nacionalidad Peruana
- i) Acciones con Derecho a Voto

Tenencia	Numero de Accionistas	Porcentaje de Participación
Menor al 1%	1,071	1.52
Entre el 1% - 5%	0	0
Entre 5% - 10%	0	0
Mayor al 10%	1	98.48
Total	1,072	100.00

(7200) DESCRIPCION DE OPERACIONES Y DESARROLLO.

(7210) Respecto a la entidad emisora

- a) Detalle del objeto social con indicación del CIUU al que pertenece:



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

El objeto de la sociedad es, en general, dedicarse a las actividades propias de la prestación del servicio de generación, captación y venta (distribución) de energía eléctrica (dentro de su área de concesión), de acuerdo con lo dispuesto en la legislación vigente.

Shougang Generación Eléctrica S.A.A. pertenece a la CLASE E 4010 de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de las actividades económicas.

b) **Plazo de duración:**
Indefinida.

c) **Evolución de las operaciones:**

i) Con fecha 02 de mayo de 1997 se efectuó la escisión de las actividades de generación eléctrica de Shougang Hierro Perú S.A. que comprende la planta térmica activos y pasivos referidos a la actividad de generación. Como resultado de la escisión se constituyó a la empresa Shougang Generación Eléctrica S.A. Desde el 31 de julio de 1997 la empresa pertenece al Comité de Operaciones Económicas del Sistema Interconectado Centro Norte (COES SICN). Con fecha 12 de junio de 1999 se constituye como Sociedad Anónima Abierta y el 20 de setiembre de 1999, se inscribieron las acciones en la Bolsa de Valores de Lima.

ii) **Descripción del sector:**

Shougang Generación Eléctrica S.A.A. es una empresa que pertenece al sector de Electricidad y tiene una Potencia Efectiva de 62.37 MW al 2019.

Unidad	Potencia Efectiva MW
TV1	17.65
TV2	19.25
TV3	24.23
Cummins	1,24
Total	62.37

Shougang Generación Eléctrica S A A pertenece al COES-SINAC, el cual agrupa a las empresas de generación, transmisión, distribución y clientes de alto consumo. Las principales empresas de generación y transmisión que conforman el COES-SINAC son: Egenor, Electroandes, Electroperú, Egasa, Egemsa, Enersur, Edegel, Eléctrica Santa Rosa, Cahua, Egesur, San Gabán, EEPsA, Kallpa, Shougesa, Corona, Termoselva, Termo Chilca,



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

Transmantaro, Eteselva, ISA Perú, REP , Redesur y otras. Entre los Clientes libres de alto consumo está Shougang Hierro Perú y otras empresas mineras.

Los aspectos más relevantes del SEIN en el 2019 se pueden resaltar en lo siguiente:

La máxima demanda de potencia correspondiente al año 2019 en el SEIN, se ha registrado en el mes de Diciembre, con un valor de 7,017 MW que fue 1.93 % mayor que la demanda máxima registrada en 2018.

La producción de energía en el SINAC en el año 2019 fue 52,889 GWH, de los cuales 53.55 % han sido producido por centrales hidráulicas, 37.9% por centrales térmicas y 8.52% con centrales de energía renovable. La producción de energía creció en 4.08 % con relación al año 2018.

Los costos marginales medios mensuales del SINAC para el año 2019 variaron entre un mínimo de 17.53 S./MWh ocurrido en el mes de Marzo y un máximo de 46.82 S./Mwh ocurrido en el mes de Octubre. El costo marginal promedio anual del año 2019 fue de 29.8 S./MWh, valor menor en 15 % al valor promedio del año 2018.

El estar interconectados y pertenecer al COES-SINAC nos permite tener influencia en todo el mercado de este Sistema, pudiendo vender nuestra energía en cualquier punto o barra de conexión desde Tumbes a Tacna.

En el año 2019 los contratos vigentes son:

Shougang Hierro Perú S A A con una potencia contratada de 60 MW con puntos de entrega en la barra de San Nicolás en 13.8 kV, en la S.E. Mina en 60 KV y en la S.E. Jahuay en 10 KV

Municipio Distrital de San Juan de Marcona con una potencia contratada de 1,700Kw en el punto de entrega en la S.E. Municipio a una tensión de 34.500 voltios. El contrato se renovó hasta el 30 de setiembre del 2019.

Shougang Hierro Perú, es cliente libre y el Municipio de Marcona es un cliente regulado. Esto significa que a los tres primeros se aplica libertad en la contratación de las tarifas y último se aplica las tarifas que fija el OSINERGMIN.



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

iii) VENTAS DE ENERGIA Y OTROS INGRESOS COES Y ALQUILER

Las ventas de electricidad se realizan en su totalidad en el mercado nacional, al igual que otros servicios.

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
VENTAS EN MILES DE KWH	<u>486,794</u>	<u>450,441</u>
Shougang Hierro Perú	477,031	441,724
Municipio de Marcona	9,502	8,467
Red de Energía del Perú	261	187
Shouxin	0	63
VENTAS EN MILES DE SOLES	<u>125,129</u>	<u>113,323</u>
Shougang Hierro Perú	95,352	95,149
Municipio de Marcona	2,920	2,561
Red de Energía del Perú	54	40
Shouxin	0	26
Ventas Coes	24,160	12,855
Otros ingresos	2,643	2,692

Estas cifras reflejan un aumento de la venta de energía en Kwh en el año 2019 del 8.07 % con relación al año 2018. Asimismo, las ventas en Soles muestran un aumento de 10.42 % debido a que en el año 2019 se han producido ventas mayores a nuestro principal cliente Shougang Hierro Perú S.A.A.

- iv) Información relativa a planes o políticas de inversión: Se ha iniciado estudio para la evaluación de uso de energía renovable (eólica).
- v) No existen relaciones especiales entre la empresa y el estado en aspectos de carácter tributario
- vi) Los principales activos de Shougesa son (3) turbinas de generación de energía, 3 calderas 2 líneas de distribución de 34,5 Kv, una Subestación de 25 MVA en la Mina, una Subestación en Jahuay y el edificio de la planta térmica



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

vii) Personal empleado:

El personal de trabajadores de Shougesa al 31 de diciembre de 2019 es de 46 personas, dicho valor no presenta variación con relación al año 2018 que fue de 46 trabajadores. Durante el año 2019 no se han producido paralizaciones ni huelgas por parte de nuestros trabajadores, habiéndose resuelto el pedido de mejoras salariales presentado por estos en trato directo.

Estamento		2019	2018
Permanente	Obrero	14	14
	Empleados	14	14
	Funcionarios	12	12
Contratados	Obreros		0
	Empleado		0
	Funcionarios	6	6
Totales		46	46

d. Otra información que se considere de relevancia

Inversión:

Las inversiones en la Empresa estuvieron orientadas a cumplir con las obligaciones derivadas de las normas legales referidas al control y medición de la calidad de suministro y a la atención de la proyección de demanda de nuestros clientes.

Seguridad y Medio Ambiente

Durante el año 2019 ha sido una preocupación para Shougesa brindar un ambiente de seguridad en la empresa de manera que el trabajo se realice sin daños a la persona y a la propiedad. Se ha continuado la implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo en cumplimiento de las Normas vigentes. Se han ejecutado auditorías externas e internas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Se han realizado charlas mensuales de seguridad y de control de medio ambiente por parte de especialistas, igualmente se han efectuado reuniones mensuales del Comité de Seguridad en la que participan los trabajadores y personal administrativo en la que ha analizado temas sobre seguridad y se han dado recomendaciones para mejoras en la central y oficinas, las mismas que se han implementado. Se ha efectuado la capacitación exigida en la Norma para los trabajadores y personal del CSST. Se han efectuado simulacros de sismo e incendio con la participación de los trabajadores. En el año 2019 no se ha registrado accidente en la Central y en las oficinas administrativas.



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

Se ha cumplido con los monitoreos ambientales y el envío de los informes exigidos por la normatividad vigente.

(7300) PROCESOS JUDICIALES, ADMINISTRATIVOS O ARBITRALES:

Existen en desarrollo procesos civiles, laborales y tributarios cuyo resultado no afecta el desarrollo de la Empresa.

(7400) ADMINISTRACION:

Composición del Directorio:

Nombre	Profesión	Doc. Identidad	Cargo	Fecha Inicio y Cese
Kong Aimin	Ingeniero	CE.00069763	Director Presidente	27/02/2017
Ye Baolin	Contador	CE 001163902	Director	20/12/2016
Gu Guanghui	Ingeniero Metalur.	CE 00075322	Director	20/12/2016

Plana Gerencial

Nombre	Profesión	Documento Identidad	Cargo	Fecha Inicio
Kong Aimin	Ingeniero	CE 000069763	Gerente General	20/12/07
Li Guohua	Ing. Eléctrico	CE 000471863	Sub Grte. Gral y Grte. Opera.	01/08/08
Alfaro, Vallejos Juan	Ing. Economista	DNI 10492246	Sub Gte. Operaciones	14/09/97
Kou Yu	Contador	CE 000069755	Gerente de Finanzas	01/07/07

SECCION III.

(8000) INFORMACION FINANCIERA:

A. Liquidez

El índice de liquidez (prueba acida = Act. Cte - Invent./ Pasivo Cte.) del año 2019 es de 6.01 y en el año 2018 el índice de liquidez (pueba acida) fue de 1.92.



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

El Activo Corriente registra una disminución de 44.03% (S/119,127 mil al 31 de diciembre de 2019 y S/. 212,826 mil al 31 de diciembre de 2018).

El Pasivo Corriente disminuyó en 82.21 % (S/.19,562 mil al 31 de diciembre de 2019 y S/. 109,970 mil al 31 de diciembre de 2018)

B. Capital y Financiamiento

En el transcurso del año 2019 Shougesa no ha concertado préstamo con ninguna entidad bancaria ni empresa, asimismo no mantiene deuda pendiente de años anteriores. Se firmó un mutuo con la empresa Pure Biofuels del Perú A.A.C. en Diciembre del 2017 por un importe de S/ 6,637 mil para comprar el petróleo R500 de Petroleos del Peru que se encontraba almacenado en los tanques de Shougang Hierro Peru S.A.A. y que a la fecha ha sido cancelado en su totalidad.

C. Resultado de las Operaciones: (Miles de soles)

Al 31 de diciembre de 2019, Shougang Generación Eléctrica S.A.A. declara una utilidad después del Impuesto a la renta de S/. 14,254 mil. Este resultado es menor en 31.49% al obtenido al 31 de diciembre de 2018 en que se declaró un importe de S/. 20,807 mil.

Ingresos Operacionales:

Al 31 de Diciembre de 2019 los ingresos por ventas totales (energía y otros) ascendieron a S/. 125,129 mil que representan un incremento de 10.41% respecto de las ventas al 31 de diciembre de 2018 en que ascendieron a S/.113,323 mil.

Egresos Operacionales:

Dentro del concepto de costo de ventas se incluye la compra de energía al COES-SICN así como los costos labor, combustible, mantenimiento, depreciación, etc. Los gastos de ventas lo constituyen fundamentalmente el rubro de peaje de conexión al sistema principal, así como peaje secundario de la línea Independencia – Ica y de Ica– San Nicolás. El costo de venta al 31 de diciembre de 2019 (incluido peaje) ascendió a S/. 106,243 mil que es superior en 22.98 % con relación al referido costo del año 2018, el cual ascendió a S/. 86,392 mil. Esto se debió fundamentalmente a un mayor consumo de petróleo.

Los gastos administrativos en el 2019 han tenido una disminución de 1.36 % con respecto al año anterior S/. 6,395 mil en el 2019 contra S/. 6,483 mil en el 2018, debido a cargas de personal.



SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. MEMORIA ANUAL AÑO 2019

Otros Ingresos y Egresos

Los ingresos y gastos financieros netos en el año 2019 fueron S/. 6,269 mil, siendo los del 2018 de S/. 6,491 mil.

Otros ingresos y egresos en el 2019 fueron S/.881 mil, y en el año 2018 esta suma ascendió a S/. 1,616 mil

Utilidad antes de Impuesto a la Renta

En el año 2019 la Utilidad antes de impuesto a la renta fue de S/. 19,309 mil, una disminución de 33.58% con relación a la utilidad al 31 de diciembre del 2018 que fue de S/.29,072 mil

Impuesto a la Renta:

En el año 2019 se ha generado un impuesto a la renta de S/.5,055 mil, y en el 2018 de S/. 8,265 mil.

(8300) Cambios en los responsables de la elaboración y revisión de la información financiera.

Informamos que en los cuatro últimos años no se ha producido cambio, renuncia o destitución del Contador General de la empresa, tampoco de los auditores, siendo estos actualmente Gaveglio, Aparicio y Asociados Sociedad Civil de Responsabilidad Limitada Miembro de Price waterhouse coopers; Asimismo, no existe opinión con salvedad o negativa acerca de los estados financieros de Shougang Generación Eléctrica por el año 2019 .

SECCION IV

(10000) MISCELANEOS

Acciones negociadas.

Las acciones de la sociedad inscritos en el Registro Público del Mercado de Valores han sido negociados en este ejercicio, teniendo cotizaciones mensuales según información proporcionada por la Bolsa de Valores de Lima de S/. 0.68 en Octubre 2019 como precio promedio, siendo su valor real de S/.1.00 por accion.