



INGENIO PICHICHI S.A.®

G.G.556

Santiago de Cali, 13 de julio 2022

Señores

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

CASTIBLANCO ASOCIADOS SAS

Atn. Ingeniero Marco Castiblanco

E.S.M.

Asunto: DAÑO REDUCTOR MOLINO 6 POLIZA MULTIRIESGO 929437, EXPEDIENTE 9210000444420

Por medio del presente escrito, en cumplimiento de la obligación consagrada en el artículo 1077 del Código de Comercio, demostrado la ocurrencia del siniestro, solicita el pago de la indemnización por los daños sufridos por el asegurado respecto del daño material y lucro cesante, conforme al siguiente detalle:

HECHOS

- 1.) El INGENIO PICHICHI S.A., con nit.891.300.513-7, en calidad de asegurado a través de nuestro corredor de seguros Garcés Lloreda y Cía., contrató el seguro de Multiriesgo No. 929437, con vigencia junio 30 de 2021 a junio 30 de 2022.
- 2.) A las 6:00 am del día 17 de julio de 2021, en vigencia del contrato de seguro citado en el punto anterior, se presentó en el reductor Falk 545A3-CS.93 700 HP un daño severo en su engranaje causando la salida de línea del equipo y del molino 6, evento que constituye un siniestro en los términos convenidos por las partes.
- 3.) El día 19 de julio de 2021, cumpliendo con la obligación del asegurado, conforme al artículo 1075 del código de comercio y dentro del término pactado en la cláusula de aviso de siniestro, mediante comunicado electrónico No. DI-096 de Garces Lloreda y



SC250-1



SA088-1



ST-CER537280



FS-CER409270



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
CERTIFICADO BASC
COLCLO00222-1



INGENIO PICHICHI S.A.®

Cía. presentamos el aviso a Seguros Generales Suramericana S.A. y las demás compañías coaseguradoras del siniestro ocurrido el 17 de julio de 2021 en el reductor Falk 545A3-CS.93 700 HP del molino 6.

- 4.) El día 21 de julio de 2021, a través de comunicado electrónico enviado por Ingenio Pichichí S.A., se remitió el informe preliminar del daño y registro fotográfico al señor Juan Felipe Ortiz y Gustavo Upegui, funcionarios de Seguros Generales Suramericana S.A.
- 5.) El día 22 de julio de 2021, la compañía aseguradora Seguros Generales Suramericana S.A. designó a la firma Castiblanco Asociados, para realizar la inspección y ajuste de la pérdida.
- 6.) El día 27 de julio de 2021, la firma ajustadora asignada por la aseguradora realizó la inspección al reductor afectado Falk 545A3-CS.93 700 HP en el Ingenio.
- 7.) Con el fin de reponer el reductor afectado marca Falk 545A3-CS.93 700 HP del molino 6, buscando mitigar las pérdidas derivadas del siniestro, el mismo 27 de julio de 2021, se recibió la cotización No. F211580COCRX correspondiente a un reductor nuevo FALK A-PLUS 545*3 del proveedor L.O. TRADING con fecha de entrega estimada de fabricación de 18 a 20 semanas, lapso al cual debía adicionarse los tiempos de transporte desde el lugar de entrega (Miami-USA) hasta el Ingenio Pichichí S.A., el término de nacionalización y el montaje. La adquisición de este reductor finalmente no se llevó a cabo debido a que la demora en la entrega impactaba económicamente en forma negativa el valor de la pérdida.
- 8.) Como medida de contingencia y mientras se encontraba una solución definitiva, se buscó y encontró en el mercado local, en calidad de préstamo a través del Ingenio La Cabaña, un reductor usado marca Lufkin DF530 650 HP. Para la puesta en funcionamiento de este reductor en préstamo, hecho que ocurrió el día 14 de agosto del 2021, se incurrió en los costos de transporte, acondicionamiento e instalación que se discriminan más adelante.



SC250-1



SA088-1



ST-CER537280



FS-CER409270



2



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
CERTIFICADO BASC
COLCL000222-1



INGENIO PICHICHI S.A.®

- 9.) De conformidad a lo establecido en la carátula de la póliza, sus condiciones particulares y generales y la verificación del alcance de los daños, Seguros Generales Suramericana S.A., el día 11 de noviembre de 2021, realizó un anticipo de la indemnización por valor de \$75.000.000.
- 10.) Aunque desde el mismo momento que ocurrió el siniestro se inició la búsqueda de un reductor de remplazo, solo hasta el día 16 de noviembre 2021 se logró ubicar en los Estados Unidos dos equipos que potencialmente cumplían las especificaciones técnicas que se requerían.
- 11.) Por lo expuesto en el punto anterior, el día 19 de noviembre del 2021 se realizó visita a Estados Unidos, Estado de Virginia, con el fin de revisar la condición técnica de dos posibles reductores Falk 2210YN2-S 900 HP para instalar en el molino #6. Esta visita se verifico con el acompañamiento de un experto en reductores de la compañía Falk el cual efectuó una inspección visual al equipo y manifestó que se encontraba en buenas condiciones.
- 12.) Después de la inspección técnica que se realizó al equipo reductor Falk 2210YN2-S 900 HP al que se hizo referencia en el punto anterior, fue adquirido el día 23 noviembre 2021 con numero de orden de compra 3200000908, siendo embarcado el día 7 diciembre 2021, habiéndose recibido en las instalaciones del Ingenio el 12 de enero de 2022 para instalar en el molino 6. Inmediatamente se empezó a realizar inspección general del equipo y mantenimiento preventivo (cambio de aceite).
- 13.) El 29 de enero del 2022 el Reductor Falk 2210YN2-S 900 HP entró en operación, iniciando el proceso técnico de acoplamiento y ajustes para funcionamiento a full carga.

CUANTÍA TOTAL DE LA PÉRDIDA

A continuación, presentamos la valoración de los daños materiales y lucro cesante relacionados con el evento mencionado.



SC250-1



SA088-1



ST-CER537280



FS-CER409270



3



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
CERTIFICADO BASC
COLCLO00222-1



INGENIO PICHICHI S.A.®

A. PÉRDIDA DAÑOS MATERIALES:

Costos incurridos para compra, acondicionamiento, montaje y puesta en servicio del reductor FALK 900 HP usado por valor de **Mil doscientos ochenta millones novecientos setenta y cuatro mil ciento cuarenta y cuatro pesos (\$1.280.974.144)**, discriminados así:

Descripción de Actividades Realizadas	Costo Total COP
Reductor Falk Usado Tipo Tamaño 2210Yn2	627.618.885
Montaje De Instalaciones Eléctricas Med	93.643.138
Obra Civil Para Reductor Falk Molino 6	70.202.550
Servicio De Flushing Reductor Del Sexto	59.648.000
Servicio Obra Civil Reductor Molino 6	53.695.045
Montaje De Instalaciones Eléctricas Baja	37.536.123
Mecanizado Acoples Reductor 900 Hp Usa	34.851.025
Fabricación Base Metálica Reductor Falk Mol 6	34.000.000
Servicio Grúa P/ Reductor Falk Molino 6	25.100.000
Fabricación Base Metálica Motor Mol 6	23.000.000
Estudio Refuerzo Base Molino 6 Red 900Hp	10.070.000
Shims Para Montaje Reductor Falk 2210	8.895.132
Contratación De Canasta De Tijera	5.265.210
Ajuste De Parámetros Puesta En Marcha Va	2.922.500
Transporte Tractomula Ord 1009172	1.270.315
Montaje Reductor 900 Hp Para Mol 6	976.260
Subtotal general	1.088.694.183
IVA	176.533.321
Intereses	15.746.640
Total, Compra y montaje FALK 2210YN 900 HP	1.280.974.144

B. PÉRDIDA LUCRO CESANTE

A continuación, relacionamos los ítems correspondientes a la perdida por concepto de lucro cesante:

i. **Reparación provisional:** Costos incurridos para el



SC250-1



SA088-1



ST-CER537280



FS-CER409270



4



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
CERTIFICADO BASC
COLO000222-1



INGENIO PICHICHI S.A.®

acondicionamiento, montaje y puesta en servicio del reductor Lufkin DF530 650 HP en préstamo, por valor de **Doscientos dieciocho millones setenta y tres mil quinientos pesos (\$218. 073.500)**, discriminados así:

Descripción de Actividades Realizadas	Costo Total COP
Fabricación Base Metálica Reductor Mol 6	49.800.000
Overhauling Sistema Lubricación Red Mol6	24.640.000
Aplicación Aditivo Metalizado Red.Mol.6	23.254.825
Mecanizado Acoples Reductor Lufkin	15.200.001
Análisis Falla Daño Reductor Molino #6	12.900.000
Servicio Obra Civil Reductor Molino 6	11.389.673
Estudio Refuerzo Base Molino 6	7.960.000
Topografía Transmisión Molino 6	7.200.000
Alquiler De Grúa Reductor Lufkin	5.600.000
Suministro De Grouting Epóxido	5.366.400
Trabajos Eléctricos Sexto Molino	5.067.405
Perforaciones En Base Metálica Motor M6	2.800.000
Montaje Reductor Lufkin	2.140.967
Trabajos Eléctricos Sexto Molino	1.613.424
Trabajos Eléctricos Sexto Molino	1.513.119
Montaje Reductor Lufkin	1.078.000
Trabajos Eléctricos Sexto Molino	1.073.753
Prueba Metalográfica Rod Red Mol 6	715.500
Trabajos Eléctricos Sexto Molino	669.185
Personal Apoyo Demolición Base Molino 6	340.416
Overhauling Sistema Lubricación Red Mol6	120.000
Overhauling Sistema Lubricación Red Mol6	5.952
Trabajos Eléctricos Sexto Molino	550
Subtotal general	180.449.170
Iva	33.184.619
Intereses	4.439.711
Total, general montaje Lufkin DF530 650 HP	218.073.500



SC250-1



SA088-1



ST-CER537280



FS-CER409270



5



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
CERTIFICADO BASC
COLCLOM222-1



INGENIO PICHICHI S.A.®

- ii. **Efecto económico por disminución de ingresos:** debido al daño del reductor del molino 6, la extracción de sacarosa (azúcar) del Ingenio Pichichí se vio afectada, generando una disminución en la producción y comercialización de azúcar y de miel, durante el periodo comprendido entre el 17 de julio 2021, fecha en la que ocurrió la falla, hasta el 30 de abril 2022, el cual se cuantifica en la suma de **Siete mil cuatrocientos treinta y dos mil millones ciento ocho mil ciento cuarenta y ocho pesos (\$7.432.108.148)**, la cual se encuentra debidamente soportada en el Modelo Financiero adjunto, el cual contiene la descripción de la metodología y la definición de las variables que lo componen.

PETICIÓN

Conforme a los argumentos antes expuestos, respetuosamente solicitamos a SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A., que, en virtud del contrato de seguro, se reconozca y pague la indemnización por daños sufridos en el evento cubierto en la póliza mencionada en el asunto de la presente comunicación y ocurrido el 17 de julio de 2021, el cual asciende a la suma de **Ocho mil novecientos treinta y un mil millones ciento cincuenta y cinco mil setecientos noventa y dos pesos (\$8.931.155.792)**.

DOCUMENTOS YA APORTADOS

1. Informe Técnico Especializado en donde se detalle la "causa origen de la falla" que se presentó en el Reductor de Velocidad.
2. Cronograma montaje reductor Lufkin y Falk.
3. Reporte técnico del Ingenio del proyecto de condiciones de funcionamiento del reductor Lufkin y Falk.
4. Facturas que soportan la cuantía de Daños Materiales (reductor Falk 900 HP) por valor de \$1.280.974.144
5. Carta del Ingenio La Cabaña que soporta el préstamo del reductor.



SC250-1



SA088-1



ST-CER537280



FS-CER409270



6



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE
CERTIFICADO BASC
COLCLO00222-1



INGENIO PICHICHI S.A.®

6. Facturas que soportan la cuantía de Lucro Cesante, correspondiente a la reparación provisional del reductor usado en préstamo del Ingenio La Cabaña, por valor de \$218.073.500.
7. Modelo financiero para determinar la pérdida por lucro cesante.

Atentos de su pronta respuesta de conformidad con lo establecido en el artículo 1080 del código de comercio.

Cordialmente,

TANIA M. GUAPACHA
Gerente General
Ingenio Pichichí S.A.

