

Acta de la verificación de costo de combustible

A. Datos generales:

Fecha:	03-04-2019
Empresa:	Inversiones Hornitos
Lugar:	Oficinas del Coordinador Eléctrico Nacional, Teatinos 280, piso 6, Santiago.
Validación realizada por:	Hero Morales, Jorge Campos, Sergio Pizarro, Jaime Misraji y Macarena Escobillana.
Asistentes de la Empresa:	Josefina Retamal, Francisco Salazar y Juan Trujillo.
Declaración de costo revisada:	Costo carbón embarque "Courageous" comprado por Inversiones Hornitos a Engie Energía Chile declarado mediante carta CTH N° 18/2019 de fecha 1 de abril de 2019.

B. Antecedentes dispuestos a la vista para verificación:

1. Contrato de Suministro de carbón suscrito entre Engie Energía Chile S.A. y CMC Coal Marketing de fecha 29 de marzo de 2018.
2. Factura por concepto de venta de carbón N° AGIN180714 de fecha 31 de octubre de 2018 emitida por CMC Coal Marketing.
3. Certificado de calidad del carbón (costo FOB) asociado al embarque "Courageous", N° 01-26406 de fecha emitido por Bureau veritas Colombia Ltda. Con fecha 28 de octubre 2018.
4. Contrato de transporte marítimo suscrito entre Engie Energía Chile S.A. y Swissmarine Asia de fecha 29 de marzo de 2018.
5. Factura por concepto de transporte marítimo N° 809678 de fecha 31 de octubre de 2018 emitida por Swissmarine Asia.
6. Laytime Calculatiomn MN Courageous de fecha 17 de diciembre de 2018.
7. Factura por concepto de demurrage N° 810097 de fecha 4 de enero de 2019 emitida por Swissmarine Asia.
8. Certificado de seguro N° 187, suscrito entre Orion seguros generales y Engie Energía Chile de fecha 23 10 2018.
9. Factura CESI 246-1810108 de fecha 7 de noviembre de 2018 emitida por CESI Cargo Services.
10. Contrato de prestación de servicios de descarga en descarga y transferencia suscrito entre Inversiones Hornito S.A. y Central Termoeléctrica Andina S.A. con fecha de inicio de vigencia 20 de septiembre 2018.

11. Contrato de prestación de servicios de descarga en descarga y transferencia. Suscrito entre Engie Energía Chile S.A. y Central Termoeléctrica Andina S.A. con fecha de inicio de vigencia 20 de septiembre 2018.
12. Informe "Determinación del costo variable de operación de Puerto Andino", versiones de fecha 9 de marzo y 4 de abril de 2019.
13. Orden de compra N° 4500011263 emitida por Engie Energía Chile a Inversiones Hornitos S.A. de fecha 20 de marzo 2019.
14. Facturas por concepto de servicio de agencia de aduanas N° 92178 y 92181, ambas emitidas el 28 de noviembre de 2018.
15. Factura por concepto de descarga en muelle N° 00004996, emitida por Central Termoeléctrica Andina S.A a Engie Energía Chile S.A.
16. Factura de venta de carbón (costo descargado en cancha) N° 00025978, emitida por Engie Energía Chile.
17. Estadística de mermas registradas en cancha para el periodo 2017-2018 para embarques de carbón recibidos en Mejillones.

C. Conclusión de la verificación

Los antecedentes tenidos a la vista permiten validar y reproducir las componentes de la declaración de costos CIF informadas para el embarque Courageous adquirido por Engie Energía Chile. En este mismo contexto, es necesario que el Coordinado modifique los valores de las componentes de costo "7. Agentes de aduana", "8. Servicio de descarga en muelle", "10. Muestreo y análisis" para su declaración" y "12. Mermas asociadas a transporte, descarga y manejo", por los motivos que se indican a continuación.

1. Costo de agentes de aduana había sido estimado en base un 0,03% del costo CIF, el valor se modifica en base a las facturas descritas en el antecedente N° 14 de la sección B de la presente acta.
2. En la componente de costo "descarga en muelle" se había incluido una estimación del costo de demurrage basado en el antecedente N° 6 de la sección B de la presente acta. El costo se modifica en base a la factura descrita en el antecedente 15 de la sección B de la presente acta.
3. El costo de muestreo y análisis había sido estimado en base un 0,2 USD/Ton del costo CIF. El costo se modifica a un valor nulo en base a la confirmación por parte de Inversiones Hornitos que no se realizó análisis de laboratorio para este embarque.
4. La componente "12. Mermas asociadas a transporte, descarga y manejo" se actualiza para efectos de reflejar los porcentajes de mermas efectivos según los registros entregados por la empresa.

Por lo tanto, el costo total del carbón asociado al embarque Courageous adquirido por Inversiones Hornitos a Engie Energía Chile para suministro de central Hornitos corresponde a:

Costo Total costo carbón Embarque Courageous = 114,35 [USD/ton] (@PCS 6.350 kcal/kg)

Complementariamente, se deja en constancia los siguientes puntos:

1. La solicitud de verificación fue instruida a la empresa Inversiones Hornitos quien es el que compra el carbón puesto en cancha a la empresa Engie Energía Chile. Sin embargo, la sesión de verificación abarcó todas las componentes de costo que fueron incluidas en la declaración de costo.
2. Respecto a la componente de costo “8. Descarga en muelle”, es necesario aclarar los siguientes puntos:
 - a. Engie Energía Chile S.A. e Inversiones Hornitos sostienen un contrato vigente con la empresa dueña del puerto de descarga (Central Termoeléctrica Andina). El precio unitario de dicho contrato está basado en el costo variable incurrido según lo demostrado en el antecedente N° 12 de la sección B de la presente acta de verificación.
 - b. Inversiones Hornitos incluye en esta componente el costo incurrido asociado a “demurrage”, esto a falta de una componente explícita para incluir este tipo de costos”.