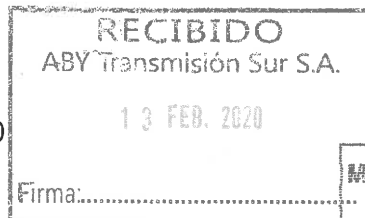




Comité de Operación Económica del
Sistema Interconectado Nacional

CARGO



San Isidro, 12 de febrero de 2020

COES/D/DO-097-2020

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DOCUMENTARIA Y ARCHIVO CENTRAL

Señores Representantes de las Empresas Integrantes del COES:

RECIBIDO

13/02/2020

Rafael Torres Franco
Yuan Jiyu
Carlos Luis Fossati
Carlos Fossati
Gonzalo Galdos T.
Pavel Miranda Ordóñez
Jaime Urquiza Rivera
Sandra Becerra Aranzaes
Eduardo Alonso Vera Alarcón
Antonio Jose Duarte Valle
Juan Flores Carcahusto
Gustavo Gárnica Salinas
Isidoro Pardilla Gago
Daniel Cámac Gutiérrez
Juan Cayo Mata
Alonso Rey Bustamante
Juan Rosado Gómez de la Torre

Ricardo Palomino Bonilla
Juan Jose Navarro Gomez

Francisco Javier Yunta Toledo
Alberto Silva Silva
Branislav Zdravkovic
Martin Paco Solimano
Maria De Gracia Candau
Leandro Garcia Raggio
Juan Majada Tortosa
Walter Sciutto Brattoli
Javier Muro Rosado

Victor Monzón Gonzales
Omar Hidalgo Cossio
Leandro Garcia Raggio
Carlos Cotera Avellaneda
Elvis Salazar Niño

Alan Lynn Lulf
Antonio Pinilla Cisneros
Ricardo Cilloniz Champin
Pedro Navarro Neyra
Richard Cervantes Altuna
Luis Marsano Bacigalupo
Luis Alberto Rivera Ruiz
Felix Solis Gutierrez
Edmundo Mares Yáñez
Eduardo Carriquiry Blondet
José Angulo Echea
Christian Schroder Romero
Alfredo Bustamante N.
Salvador Calvo Pérez Badiola
Rogelio Llanos Quedena
Raul Vera La Torre
Luis Toledo Okamoto
Fernando Devoto Acha
Ramiro Zegarria Ballón Damiani
Humberto Vergara Quintero
Pedro Sandoval Calle
Wenceslao Del Aguila Solano
Jorge Vargas Romero
Marciano Izquierdo Bello
Carlos Felipe Ferraro Rey
Alberto Balarezo Huamán
Victor Gobitz Colchado
Franklin Pacheco Lamela
José Rodríguez Barbachán
Javier Camell Del Solar
Gladys Rojas Solis
Héctor Rubina Castañeta
Ricardo Echegaray Llerena
Walter Ysaac Obando Bravo
Jorge Pallette Merino
Alex Zimmerman
Hernán Perez Arroyave
Mario Rocco Zetola Burneo
Jaime Fernandez
Francisco Yunta Toledo
Juan Majada Tortosa

AGROAURORA
MINERA SHOUXIN PERÚ
KALLPA / SAMAY
ORAZUL ENERGY
PESQUERA DIAMANTE
COELVISAC
ATRIA ENERGÍA
EJEJUNIN
EMPRESA DE GENERACIÓN HUALLAGA
EGECSAC
EGESUR
SAN GABÁN
RÍO DOBLE
ENGIE
FENIX POWER
GTS MAJES/GTS REPARTICIÓN
HUANCHOR/ VOLCÁN/ RÍO BAÑOS
MINERA CHUNGAR
MAJA ENERGÍA
PARQUE EÓLICO MARCONA/
PARQUE EÓLICO TRES HERMANAS /
PLANTA ETÉN
SDF ENERGÍA
SINERSA
ATN1
ATN / ATN2 / ABY TRANSMISIÓN SUR
CONENHUA
REDESUR/ TESUR/ TESUR 2
ELECTRODUNAS
ELECTROCENTRO /HIDRANDINA
ELECTRONORTE/ELECTRONOROESTE
ELECTROSUR
JOCKEY PLAZA
MINAS BUENAVENTURA
MINERA ANTAPACCAY
MINERA CONDESTABLE

MINERA MISKI MAYO
MINERA ANTAMINA
ACEROS AREQUIPA
ADMINISTRADORA CERRO
SIDERÚRGICA DEL PERÚ
FUNDICIÓN CALLAO
GOLD FIELDS LA CIMA
INDUSTRIAS CACHIMAYO
MINERA BARRICK MISQUICHILCA
MEPSA
MINERA CHINALCO
MINERA YANACOCOA
MOLY-COP ADESUR
PAPELERA NACIONAL
QUIMPAC
SHOUGANG HIERRO PERÚ
SOUTHERN PERU COOPER
TRUPAL
BACKUS & JOHNSTON
YURA
IEP
ELECTRO ORIENTE
CONELSUR
HUAURA POWER GROUP
MINERA HORIZONTE
CORPORACION LINDLEY
MINERA EL BROCAL
HYDRO PATAPO
INMUEBLES PANAMERICANA
SUPERMERCADOS PERUANOS
COPEINCA
ECOACUICOLA
PERUANA DE MOLDEADOS
ELECTRO ZAÑA
PETROLEOS DEL PERÚ
SAGA FALABELLA
TIENDAS DEL MEJORAMIENTO DEL HOGAR
BIOENERGÍA LA CHIRA
REFINERÍA LA PAMPILLA
HIDROMANTA
TESUR 3

Edgardo Wong L.
Efrain Wong L.
Pedro Cruz Vine
Pedro Lerner Rizo Patrón
Carlos Luis Fossati
Mirella Marsano Baca
Álvaro Arias
Leandro García Raggio
Carlos Paredes Cornejo
Edgar Venero Pacheco
Edwin San Román Zubizarreta
Miguel Linares Vargas
Freddy Ramirez Almanza
Tatiana Alegre Chalco
Cesaro Strobbe
Fernando Devoto Acha
Danilo Guevara Cotrina
Christian Canturín García

Carlos Diego Soria Dallóro
Pompeyo Aguirre Pérez
Guohua Li
Juan Antonio Rozas Mory
Alfredo Román Mendivil
Carlos Caro Sánchez
Luan Shuwei
Paul Rodríguez Ochoa
Luis Chávez Serrano
Jorge Ponce Flores
Cesar Luizar Obregón
Eric Díaz Huamán
Hugo Villanueva Castillo
Luis Herrera Paredes
Fernando Arrieta Jiménez
Rodrigo Climaco De Souza

Mario Portocarrero Carpio
Jaime Rinaldi Mansilla
Carlos José Carrizales Recio
Fernando Café Barcellos
Alex Fry Alvarez
Jorge Rodríguez Rodríguez
Daniel Torreblanca G.
Paul Culqui Mires
Enrique Rodríguez Cerdeña
Carlos Ortiz Ugarte
Domingo Drago Salcedo
Emilio Rodríguez-Larain
Alfredo Barreda Latham
Arturo James Prella
Jorge Chávez Escobedo
Miluska Cervantes Cornejo
Gonzalo De Romaña Rey De Castro
Juan Asmat Siquero
Jonas Mota E Silva
José Ribeyro Dellepiane
Arnaldo De Marzi Galindo
Francisco Yunta Toledo
Carlos Maineri
Alfredo Oliva Vásquez
Luis Flores Alvarado
Vinicius Andrade de Medeiros
Mario Gonzales del Carpio
José Rodríguez Barbachán
José Antonio Ramirez Murillo
Raúl Ferrero Álvarez Calderón
Guillermo Villanueva Arenas
Ernesto Javier Postigo Ballón
Felix Solis Gutierrez
Renzo Nacarino Di Tolla
Luis Puiggrós Aramburú
José Antonio Contreras Rivas
Johann Ramberg Arnillas
Antonio Arrascue Baca
Antonio Duarte Valle
Alex Martin Zapata Ore

AGROINDUSTRIAL PARAMONGA
ENEL GENERACIÓN PERÚ/CHINANGO
ENEL GENERACIÓN BURA
CELEPSA / CELEPSA RENOVABLES
TERMOSELVA TESIS
ELECTRICA YANAPAMPA
EOL SAN JUAN
EMGHUANZA
EGASA
EGEMSA
ELECTROPERÚ
ENERGÍA EÓLICA
GEPSA
TERMOCHILCA
HIDROCAÑETE
ILLAPU
MINERA CORONA
MOQUEGUA FV / PANAMERICANA SOLAR
TACNA SOLAR
PETRAMAS
EMPR. ELÉCTRICA AGUA AZUL
SHOUGESA
STATKRAFT PERÚ
NORPERUANA
TRANSMANTARO/ REP/ ISA
POMACOCOA POWER
SEAL
ELECTRO SUR ESTE
ENEL DISTRIBUCIÓN PERÚ
ELECTROPUNO
LUZ DEL SUR
CEMENTOS PACASMAYO
CREDITEX
ALPAYANA S.A
NEXA RESOURCES CAJAMARQUILLA / NEXA
RESOURCES EL PORVENIR
MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA
MINERA ARES
DOE RUN PERÚ
MINERA LOS QUENUALES
EXSA
GLORIA
HUBBAY PERÚ
KIMBERLY-CLARK PERÚ
MARCOBRE
MINERA AURIFERA RETAMAS
MINERA LAS BAMBAS
MINSUR
OPP FILM
PROTISAC
SAN MIGUEL INDUSTRIAS PET
MINERA CERRO VERDE
TECNOLÓGICA DE ALIMENTOS
UNACEM
NEXA RESOURCES PERÚ
ELECTRO UCAYALI
OWENS ILLINOIS PERÚ
CCNCM
GYM FERROVIAS
REAL PLAZA
ENEL GREEN POWER PERÚ
LA VIRGEN
INLAND ENERGY
MEGAPLAZA
ANDEAN POWER
FUCSA
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO
MALL AVENTURA
CAL Y CEMENTO SUR
CERAMICA LIMA
SAN FERNANDO
OPEN PLAZA
HIPERMERCADOS TOTTUS
EMPRESA TRANSMISORA DE CAJABAMBA
GENERACIÓN ANDINA
PAN AMERICAN SILVER HUARON

Asunto: DECISIÓN DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA RESPECTO DE LAS TRANSGRESIONES A LA NTCSE POR EL EVENTO EV-001-2020

De nuestra consideración:

De conformidad con la función asignada al COES, en el literal i) del artículo 14° de la Ley N° 28832, Ley para Asegurar el Desarrollo Eficiente de la Generación Eléctrica, les comunicamos la determinación de las responsabilidades por transgresiones a la NTCSE por el Evento (EV-001-2020), Desconexión de la Barra de 500 kV de la S.E. Poroma, el 04.01.2020 a las 06:28 h, según el documento "Decisión de la Dirección Ejecutiva del COES, respecto de las Transgresiones a la NTCSE por el evento EV-001-2020", el cual se adjunta.

En dicho documento, se consigna la decisión relativa a la asignación de responsabilidades y se exponen los fundamentos de hecho y de derecho que la sustentan. Adicionalmente, en el Informe COES/D/DO/SEV/IT-001-2020 de fecha 07.02.2020, se presenta el correspondiente análisis técnico, así como también, las recomendaciones que deberán ser atendidas por las empresas involucradas en el evento.

Asimismo, se comunica que dicho informe juntamente con toda la información recibida sobre el referido evento se encuentra publicada en el portal de internet del COES:

<http://www.coes.org.pe/Portal/PostOperacion/EvaluacionFallas/>

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludarlos.

Atentamente,


.....
ING. WILFREDO SIFUENTES ROSALES
DIRECTOR DE OPERACIONES (E)
COES

PRES		OSINERGMIN OFICINA DESCONCENTRADA SAN ISIDRO RECIBIDO 12 FEB. 2020	GSM	
GG			GRT	
DSGN			JARU	
DSHL			DSR	
DSE			OTROS	
REGISTRO			HORA	
LA RECEPCIÓN DEL DOCUMENTO NO INDICA CONFORMIDAD				

Adj.: Lo indicado.

C.c.: ABY TRANSMISIÓN SUR, REP, TRANSMANTARO, STATKRAFT, EGEJUNIN, ORAZUL ENERGY,
MINEM-DGE, OSINERGMIN, D, DP, SEV, SCO, SPR, DJR, SNP y STR.

San Isidro, 12 de febrero de 2020

COES/D/DO-097-2020

Señores Representantes de las Empresas Integrantes del COES:

Rafael Torres Franco
Yuan Jyu
Carlos Luis Fossati
Carlos Fossati
Gonzalo Galindo T.
Pavel Miranda Ordóñez
Jaime Urquiza Rivera
Sandra Becerra Aranzas
Eduardo Alonso Vera Alarcon
Antonio José Duarte Valle
Juan Flores Carcachusto
Gustavo Gárcia Salinas
Isidoro Pareda Cogo
Daniel Carrac Gutiérrez
Juan Cayo Isla
Alonso Rey Bustamante
Juan Rosado Gomez de la Torre

Ricardo Palomino Bonilla
Juan José Navarro Gomez

Francisco Javier Yunta Toledo
Alberto Silva Silva
Ivanovitch Zorinovic
Martin Pazo Solimano
Marta De Gracia Candau
Leandro Garcia Raggio
Juan Magda Tortosa
Walter Scuto Brastoli
Victor Munoz Rosado

Victor Monzon Gonzales
Omar Hidalgo Cosio
Leandro Garcia Raggio
Carlos Colera Avelaneda
Elvis Salazar Nelo

Alain Lynn Luff

Antonio Pineda Cisneros
Ricardo Clifton Champin
Pedro Navarro Neyra
Richard Cervantes Aluna
Luis Mariano Escobedo
Luis Alberto Rivera Ruiz
Felix Solis Gutierrez
Eduardo Horta Yañez
Eduardo Carrizosa Blondet
Jose Angulo Echaz
Chistian Schroder Romero
Alfredo Bustamante N.
Salvador Calvo Perez Badola
Rogelio Llanos Quenda

Raul Vera La Torre
Luis Toledo Okamoto
Fernando Devoto Acha
Ramiro Zegarra Ballón Damani
Humberto Velazquez Quintero
Pedro Sanchoval Calle
Wenceslao Del Aguila Solano

Jose Vargas Romero
Marciano Inguento Bello
Carlos Felipe Ferraro Rey
Alberto Balazote Huamán
Victor Golpe Colchado
Franklin Pacheco Lameza

Jose Rodriguez Barbachan
Javier Camiel Del Solar
Gladys Rojas Soles
Hector Rubena Casañeta
Ricardo Escobar Llerena
Walter Isaac Obando Bravo
Jose Patino Marino
Alex Zambrano

Hernán Pérez Arroyave
Mina Rocco Zetate Bunes
Jorge Fernandez
Francisco Yunta Toledo
Juan Magda Tortosa

AGROAURORA
MINERA SHOUXIN PERÚ
KALLPA / SAMAY
ORAZUL ENERGY
PESQUERA DIAMANTE
COLVISAC
ATRIA ENERGIA
EGEJUNIN
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA
EGESAC
EGESUR
SAN GABAN
RIO DOBLE
ENGIE
FENIX POWER
QTS MAJESOTO REPARTICION
HUANCHOR VOLCAN RIO BARROS
MINERA CHUNDAR
MAJA ENERGIA
PARQUE EOLICO TRES HERMANAS /
PLANTA ETEEN
SOF ENERGIA
SINERSA
ATNI
ATN / ATN2 / ABY TRANSMISION SUR
CONENHUA
REDESUR TESUR/ TESUR 2
ELECTROUNAS
ELECTROCENTRO / HIDRANDINA
ELECTROCENTRO / ELECTRONOROESTE
ELECTROSUR
JOCKEY PLAZA
MINAS BUENAVENTURA
MINERA ANTAPACCAY
MINERA CONDESTABLE

MINERA MISKI MAYO
MINERA ANTIMINA
ACEROS ARECOPA
ADMINISTRADORA CERRO
SIDERURGICA DEL PERU
FUNDICION CALLAO
GOLD FIELDS LA CHINA
INDUSTRIAS CACHIMAYO
MINERA BARRICK MISQUICHILCA
MEPSA
MINERA CHINALCO
MINERA YANACOCCHA
MOLY-COP AGESUR
PAPELERA NACIONAL
QUIMPAC
SHOUGANG HIERRO PERU
SOUTHERN PERU COOPER
TRUPA
BACKUS & JOHNSTON
YURA
IEP
ELECTRO ORIENTE
CONELSUR
HUALIA POWER GROUP
MINERA HORIZONTE
CORPORACION LINDELEY
MINERA EL BRONAL
HYDRO PATATO
INMUEBLES PANAMERICANA
SUPERMERCADOS PERUANOS
COPEICA
ECOQUICOLA
PERUANA DE MOLDEADOS
ELECTRO ZARA
PETROLEOS DEL PERU
SAGA FALABELLA
TIENDAS DEL MEJORAMIENTO DEL HOGAR
BIODINERGA LA CHIRRA
REFINERIA LA PAMPILLA
HIDROMANTA
TESUR 3

Edgardo Wong L.
Estan Wong L.
Pedro Cruz Vite
Pedro Lerner Rios Patón
Carlos Luis Fossati
Mirella Marcano Baca
Alvaro Avila Roda
Leandro Garcia Raggio
Carlos Paredes Corrajo
Edgar Venero Pacheco
Eduardo San Román Zubizarreta
Miguel Linares Vargas
Freddy Ramirez Almanza
Tatiana Alegre Chalko
Cesaro Stroble
Fernando Devoto Acha
Daniel Guerra Corina
Christian Cantarin Garcia
Carlos Diego Soria Dalfonso
Pompeyo Aguirre Pérez
Gustavo Li
Juan Antonio Rozas Morc
Alfredo Román Mendivi
Carlos Cano Sanchez
Luis Shivel
Paul Rodriguez Ochoa
Luis Chavez Serrano
Jorge Porco Flores
Cesar Luzar Obregon
Enc Diaz Huanan
Hugo Villanueva Castillo
Luis Herrera Paredes
Fernando Amieva Jimenez
Rodrigo Olmeco De Souza

Mario Portocarrero Carpio
Jaime Ronaldi Marulanda
Carlos Jose Carizales Racio
Fernando Cals Barcellos
Alex Fry Alvarez
Jorge Rodriguez Rodriguez
Daniel Torrealba G.
Paul Cullup Mites
Enrique Rodriguez Cardena
Carlos Ortiz Ugarte
Domingo Drago Salcedo
Enrique Rodriguez-Larain
Alfredo Barrios Latham
Alvaro James Freile
Jorge Chavez Escobedo
Hilmar Cervantes Cornejo
Gonzalo De Romala Rey De Castro
Juan Asmat Siguan
Jorge Mota E Silva
Jose Robero Dellaplane
Arnaldo De Marz Galindo
Francisco Yunta Toledo
Carlos Maineri
Alfredo Olive Vasquez
Luis Flores Alvarado
Victorio Andrade de Medeiros
Mario Gonzales del Carpio
Jose Rodriguez Barbachan
Jose Antonio Ramirez Munillo
Raul Ferrero Alvarez Calderon
Guillermo Villanueva Arenas
Ernesto Javier Rodrigo Balón
Felix Solis Gutierrez
Renzo Macarino Di Tella
Luis Puigros Azambura
Jose Antonio Contreras Rivas
Johann Ransberg Anales
Alonso Arrascaue Baca
Antonio Duarte Valle
Alex Martin Zapata Ore

AGROINDUSTRIAL PARAMONGA
ENEL GENERACION PERUCHINANGO
ENEL GENERACION PUJA
CELEPSA / CELEPSA RENOVABLES
TERMOSELVA/ETESSELVA
ELECTRICA YANAPAMPA
EGE SANTA ANA
EMGHUANA
EGASA
EGESMA
ELECTROPERU
ENERGIA EOLICA
GEPISA
TERMOCHILCA
HIDROCANETE
ILLAPU
MINERA CORONA
MOQUEGUA FV / PANAMERICANA SOLAR
TACNA SOLAR
PETRAMIS
EMPR. ELECTRICA AGUA AZUL
SHOUGESA
STATNET PERU
NORPERU
TRANSMANTARO / REPI ISA
POMACCOCHA POWER
SEAL
ELECTRO SUR ESTE
ENEL DISTRIBUCION PERU
ELECTROLINO
LUZ DEL SUR
CEMENTOS PACASMAYO
CREDITEX
ALPAYAMA S.A
NEXA RESOURCES CAJAMARQUILLA / NEXA
RESOURCES EL PORVIR
MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA
MINERA ARES
DOE SUN PERU
MINERA LOS QUENUALES
EXISA
GLORIA
HUBBAY PERU
KIMBERLY-CLARK PERU
MARCOS
MINERA AURIFERA RETAMAS
MINERA LAS BAMBAS
MINSUR
OPP FILM
PROTISAC
SAN MIGUEL INDUSTRIAS PET
MINERA CERRO VERDE
TECNOLOGICA DE ALIMENTOS
UNICEM
NEXA RESOURCES PERU
ELECTRO UCAYALI
OWENS ILLINOIS PERU
CONCI
GYM FERROVIAS
REAL PLAZA
ENEL GREEN POWER PERU
LA VIRGEN
INLAND ENERGY
MEGAPLaza
ANDEAN POWER
FUOSA
AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO
MALL AVENTURA
CAL Y CEMENTO SUR
CERAMICA LIMA
SAN FERNANDO
OPEN PLAZA
HIPERMERCADOS TOTITU
EMPRESA TRANSMISORA DE CAJABAMBA
GENERACION ANDINA
PAN AMERICAN SILVER HUARON

Asunto: DECISIÓN DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA RESPECTO DE LAS TRANSGRESIONES A LA NTCSE POR EL EVENTO EV-001-2020

