



# CAF Informe Reunión Plenaria Ordinaria 153 del CFE

Julio 2019



## CAMBIO DE AUTORIDADES EN EL CAF

En mayo 19 se designan nuevas autoridades del CAF; en representación de la SRR y ME : Ing. Silvio Mario RENISCH como Presidente Ejecutivo del CAF e Ing. Karina Judith PRESEDO en el cargo del Vocal.

# Novedades Importantes

- ❑ Obras terminadas/energizadas/:

**CORRIENTES** LAT 132 kV ET Mercedes – ET Goya Oeste **Abr/19**

**CATAMARCA** LAT 132 kV Los Divisaderos – ET Valle Viejo y Obras Complementarias **Dic/18**

**CÓRDOBA** Interconexión 132 kV ET Maranzana – ET Gral. Levalle y Ampliación ET 132/66 kV Gral. Levalle **Dic/18**

# Novedades Importantes

## Obras Reiniciadas:

- 1 Addenda firmada : Bs As 1 Pehuajó –Gral. Villegas Tramo II
- Obra SCN-CO : Contrato cedido a YPF Luz y en ejecución
- Licitación Asistencia Técnica e Inspección con 3 Ofertas recibidas
- Licitación COMET Comodoro Oeste 500 kV en curso



## ACCIONES PRIORITARIAS

- El incremento del CAT por Recomendación CFEE N° 1 y RES 366/Dic.18 permite trabajar con mayor certeza en la disponibilidad temporal de fondos, enfocando las acciones actuales en :
  - Gestionar la ampliación de plazo para los Créditos Exteriores del BID ( Obras Pcias de Bs As y Jujuy ) y CAF (Obra Rincón-Santa María).
  - Retomar y/o terminar en función de ese flujo las Renegociaciones de Contrato para Reactivar las Obras Paralizadas o con Ritmo disminuido



## ACCIONES PRIORITARIAS

- ▷ Gestionar activamente entre CAF y Comisión/Jurídicos de Ministerio redeterminaciones necesarias en orden a mejorar la velocidad de resolución y evitar nuevos futuros reclamos de Contratistas.
- ▷ Adicionalmente a lo anterior, asistir a la SGE en tema PPP: pliegos, consultas al Pliego de interesados, y cuestiones ambientales y regulatorias.

# Obras Pendientes de Regularizar y culminar

*De las 13 Obras incluidas en la Recomendación 01/18 del CFEE y que motivaran la Res SEG 366/18, quedan entonces 8 por regularizar continuidad y terminar :*

## **PFI – Obras del SADI en 500 kV**

- ✓ Interconexión Eléctrica en 500 kV Bahía Blanca – Mar del Plata y Vinculación en 132 kV a Villa Gesell. Tramo Norte
- ✓ Interconexión Eléctrica en 500 kV Bahía Blanca – Mar del Plata y Vinculación en 132 kV a Villa Gesell. Tramo Sur
- ✓ Interconexión Rincón Santa María – Resistencia – Línea II
- ✓ Interconexión 500 kV Ampliación ET La Rioja Sur 500/ 132kV y Obras Complementarias

# Obras Pendientes de Regularizar y culminar

## PFI

- ✓ LAT 132 kV y ET El Dorado II y Obras Complementarias
- ✓ Ampliación LAT 132 kV Puerto Mineral – Aristóbulo del Valle – San Vicente y ET San Vicente . Obras Complementarias

## PFI

- ✓ ET Pichanal y DT
- ✓ Ampl. ET Alto Padilla. LAT 132 kV Alto Padilla- El Volcán. Constr. ET El Volcán





# REACTIVACIÓN DE OBRAS

- Addendas para reactivar las Obras:

El tratamiento de la Mayor Permanencia por menor productividad o paralización no imputable al Contratista, es Auditado en todos los casos por Contrato entre el CAF y una Firma externa de prestigio, mediante Concurso de Oposición, con pago a descontar a la Contratista.

De la cifra pactada por MPO, se incluye una última cuota condicional ( promedio 30%) sujeto a resultado de Auditoria

## Aplicación del Aporte Recomendación CFEE 1/18

CORRIENTES – CHACO (RS) - Interconexión Rincón Santa María – Resistencia – Línea II .

**75% Renegociación del Contrato para Reactivar en Sep/19**

**Reunión positiva con la CAF para prorrogar el crédito**

LA RIOJA ( LR) - Interconexión 500 kV Ampliación ET La Rioja Sur 500/132kV y Obras Complementarias

**91% Renegociación del Contrato para Retomar Ritmo regular y terminar en Ago/19**

## Aplicación del Aporte Recomendación CFEE 1/18

BUENOS AIRES (AN) – Interconexión Eléctrica en 500 kV Bahía Blanca – Mar del Plata y Vinculación en 132 kV a Villa Gesell.  
Tramo Norte

**99%- Renegociación del Contrato para Reactivar en Sep/19**

BUENOS AIRES ( AS) – Interconexión Eléctrica en 500 kV Bahía Blanca – Mar del Plata y Vinculación en 132 kV a Villa Gesell.  
Tramo Sur

**73%- Renegociación del Contrato para Reactivar en Oct/19**

## Aplicación del Aporte Recomendación CFEE 1/18

SALTA (SA2)- ET Pichanal y DT

**92%- A terminar en Ago/1**

MISIONES ( MS4)- LAT 132 kV y ET El Dorado II y Obras Complementarias

**65%- Pendiente Oportuna Reactivación de Acuerdos para terminar**

## Aplicación del Aporte Recomendación CFE 1/18

MISIONES ( MS5)- Ampliación LAT 132 kV Puerto Mineral – Aristóbulo del Valle – San Vicente y ET San Vicente . Obras Complementarias

**65%- Trabajando en cierre contractual obras 132 kV con la UTE y en Cesión parcial a contratista local para terminar obras 33 y 13,2 kV**

JUJUY (JU2)- Ampl. ET Alto Padilla. LAT 132 kV Alto Padilla- El Volcán. Constr. ET El Volcán

**11%- Fecha de reactivación a definir, se revisan preacuerdos con Provincia y Contratista**

## Flujo de Fondos 24 meses Aporte Recom. 1/18

| Concepto | 2019   |        | 2020   |        |        |        | 2021   |        |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          | Trim 3 | Trim 4 | Trim 1 | Trim 2 | Trim 3 | Trim 4 | Trim 1 | Trim 2 |
| Ingresos | 1741   | 1080   | 1080   | 1080   | 1080   | 1080   | 1080   | 1080   |
| Egresos  | 1400   | 1212   | 1360   | 1220   | 620    | 890    | 1150   | 1150   |
| Saldo    | 341    | 209    | -71    | -211   | 249    | 439    | 369    | 299    |

El saldo inicial surge de los ingresos obtenidos por FNEE a valores anteriores a la Res. SMyER 366/2018, los ingresos por FNEE posteriores a la mencionada resolución, los ingresos extraordinarios por aportes de las Provincias, según la recomendación CFEE 01-2018, menos los pagos por obras y gastos de funcionamiento.

El Flujo tiene muchos supuestos que se irán clarificando con la firma de acuerdos y el tiempo.

## Interconexión 500 kV San Juan Rodeo y ET Rodeo

Obra con demoras importantes en la ejecución atribuibles exclusivamente a la Contratista

La demora y las variables económicas han desestabilizado financieramente a la Contratista

El pago de la primer y segunda redeterminación más anticipos realizados por el EPRE con garantías suficientes, más la apertura de grupos de hitos en hitos y subhitos, se espera cambie rápidamente el ritmo de Obra.

Se ha fijado como prioritario la terminación de la LAT por prioridades provinciales, sin perjuicio de las obligaciones contractuales del Contratista COM, para conectarla a la ET Bauchaceta, aledaña a la ET Rodeo, con Cronograma de Recuperación en ejecución para energización de LAT fines Dic. 2019

En análisis Propuesta de Cronograma de Recuperación para finalización obras en EETT.



# ESTUDIO DE LA EXPANSIÓN FUTURA DE LA RED DE TRANSPORTE

- Informe Final Estudio de Expansión, en revisión; terminación prevista 20-8-19
- En el período 2024/33, contempla la incorporación de 2.466 km LEAT 500 kV, 591 km AT 220 kV y 6.063 km AT 132 kV – Obras a analizar por Autoridad de Aplicación, para posteriores consensos regionales.





## LICITACIÓN: NUEVA ET COMODORO OESTE

-AP celebrada sin inconvenientes. Se ha definido ubicación alternativa de ET 500 kV y se analizan posibles modificaciones en cambio en traza de LAT 132 kV y en potencia y configuración transformación.

- Fecha Apertura: 22-8-19
- **Inspección de Obras:** apertura de la licitación 17/7/19 - 3 Consorcios presentados,  
ACE TLC (TECNOLATINA – COINTEC-LATINCONSULT)  
ESIN CONSULTORA SA – ELECTROSISTEMAS SA ACE  
CONSISTRA (TRANELSA – IATASA-SIGLA) ACE

# CONSULTORÍA PARA PROYECTOS EAT 500 kV

En Trámite para obtener el Certificado de NyCP



Los siguientes Pliegos fueron entregados a RenovAR:

## Buenos Aires

- Interconexión 500kV ET Plomer ET Atucha, ET Manuel Belgrano y ET Vivoratá

## San Juan y La Rioja

- Interconexión 500kV ET Rodeo - ET La Rioja Sur

## Chubut y Río Negro

- Interconexión 500kV ET Puerto Madryn - ET Choele Choel (2da línea)



# Gracias!

Nos puede encontrar en  
mecaf @cf ee.gob.ar