COORDINADOR
ELÉCTRICO NACIONAL

GERENCIA DE MERCADOS

NUEVAS PLATAFORMAS GERENCIA DE MERCADOS

Mayo 2020

AGENDA

Gerencia de Mercados

Contexto

Desarrollos en curso

Contexto

Gerencia de Mercados

Nueva Estructura Organizacional

Subgerencia Transacciones de Mercados:

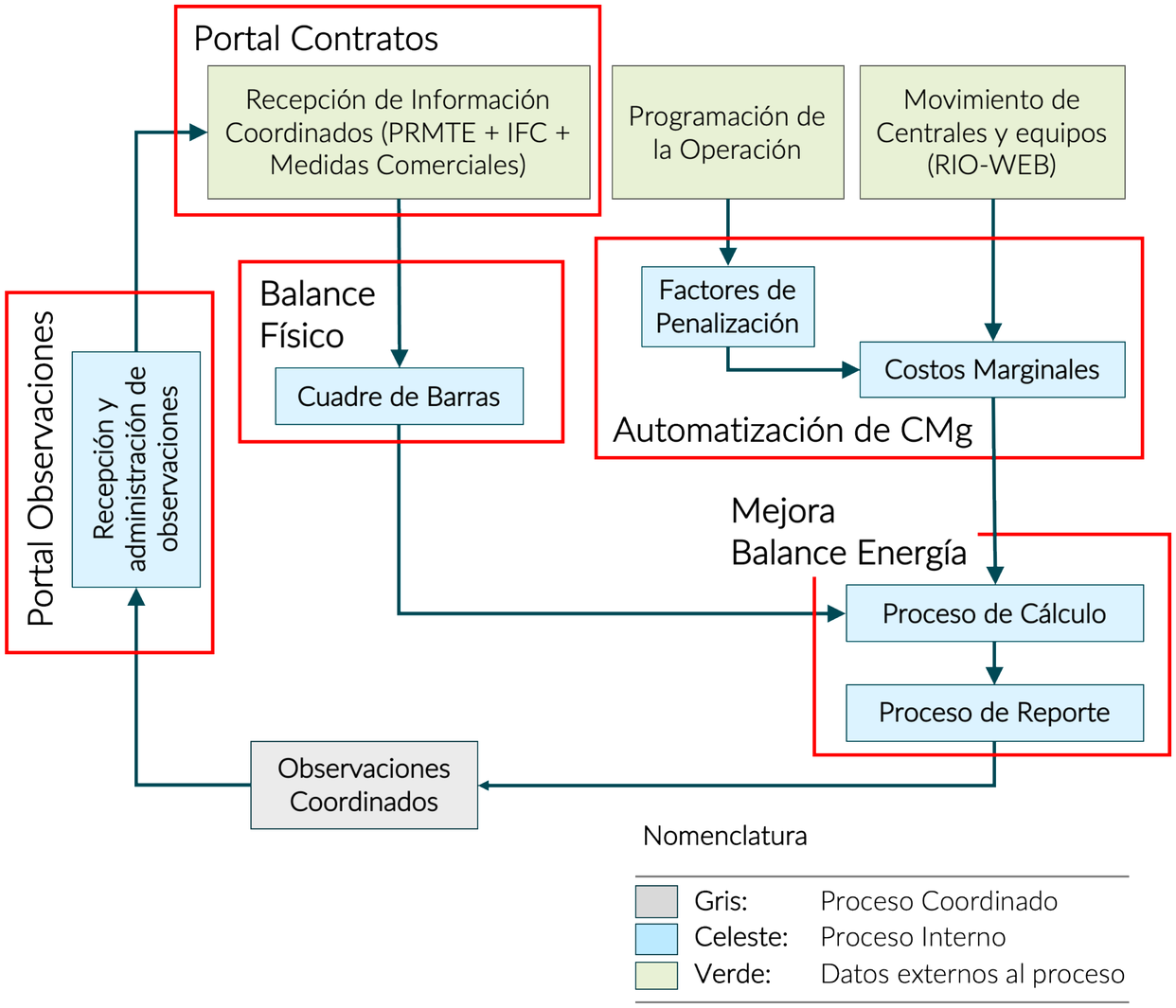
Subgerencia Programación y Análisis Económico

Balance

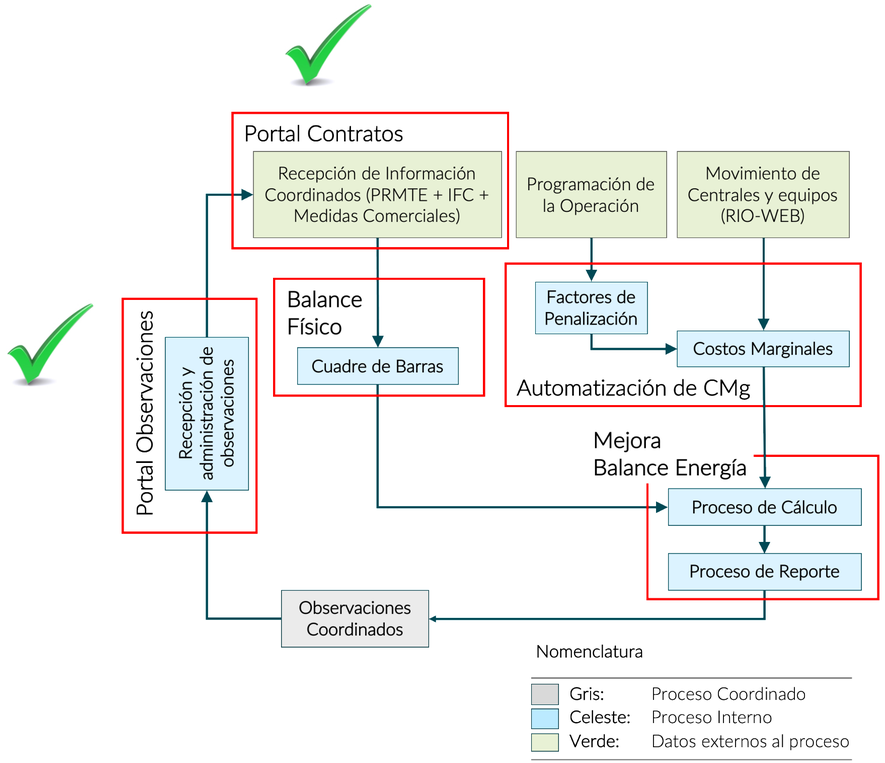
Mejoras en el Proceso de Balance

Iniciativas

- Portal de Observaciones
- Portal de Contratos
- Balance Físico
- Mejora Balance Energía
- Automatización de Costos Marginales



Proyecto: Plataforma de Contratos y Observaciones



P022_IFC-2y3_Recep. Contratos de Suministro y Gestión de Observaciones

Funcionalidad:

La plataforma de **Observaciones** permitirá a las empresas coordinadas:

- Ingresar observaciones a todos los cuadros de pago emitidos por el Coordinador, evitando envío de correos.
- Tener trazabilidad del estado de las observaciones efectuadas y las respuestas correspondientes.

La plataforma de **Contratos de Suministro** permitirá a las empresas coordinadas:

- Ingresar todos los antecedentes de nuevos contratos y modificaciones a contratos existentes.
- Tener trazabilidad de los nuevos contratos para los balances de energía.

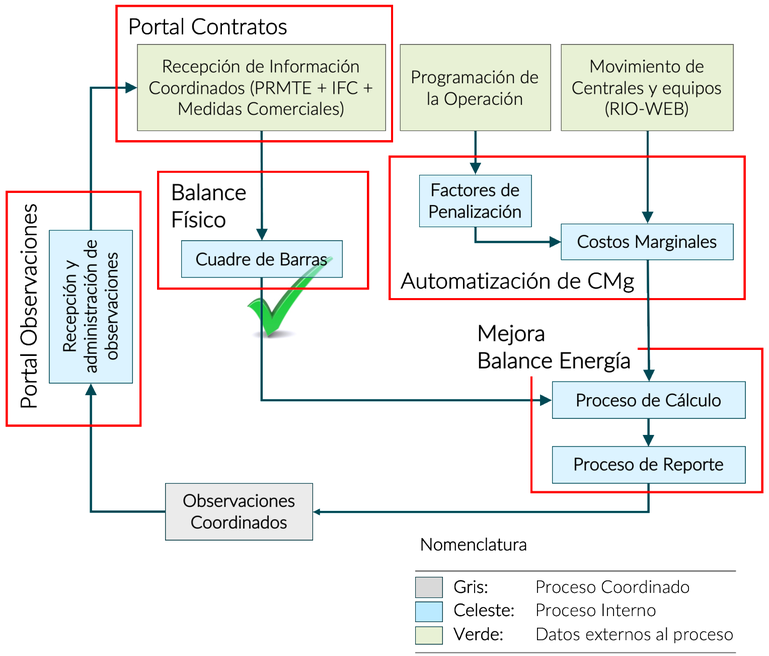
https://plataformamercado.coordinador.cl/

Beneficios:

- Permitirá ahorrar horas hombre ya que el proceso actualmente se realiza de forma manual.
- En términos de mejora de calidad de servicio, nos permitirá llevar un registro de las observaciones de los coordinados y de su cierre efectivo, haciendo trazable la información para los coordinados.

Puesta en servicio: quedará operativo en junio, la marcha blanca comenzó en mayo.

Proyecto: Balance Físico



P106_Cálculo de Balance Físico a nivel de Transmisión

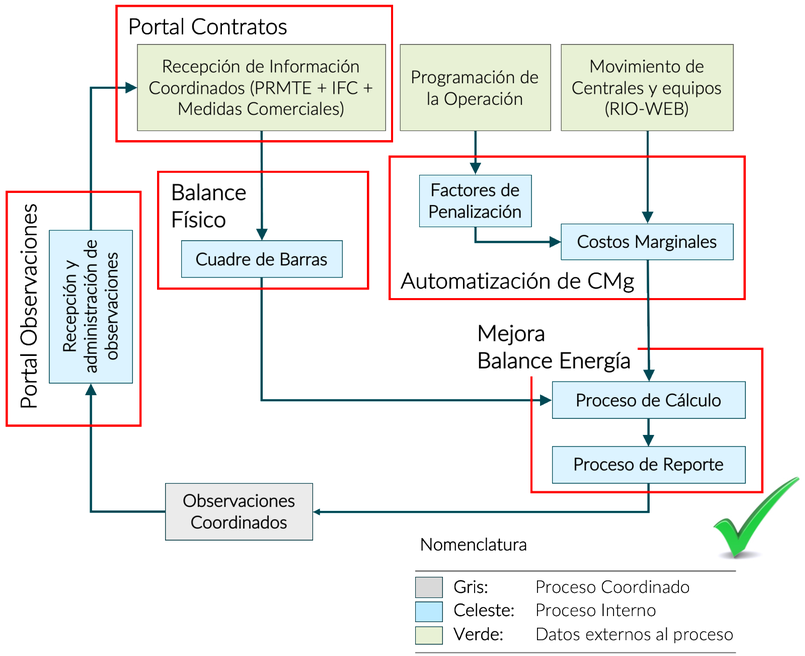
Funcionalidad: permitirá llevar un ajuste diario de los balances de energía físicos, permitiendo verificar el flujo de cada nodo de transacción. Esto permitirá además una detección de problemas de consistencia en los medidores y adelantar la resolución de cualquier problema asociado.

Beneficios:

- Ahorro de recursos humanos, por medio de su automatización, mejorando calidad, trazabilidad y oportunidad de la información.
- Detectar de forma temprana inconsistencias en los balances físicos, entregando mayor tiempo a los coordinados para su revisión, lo que aceleraría este proceso critico para el balance.

Puesta en servicio: piloto escalable en agosto 2020, en entreda en producción para noviembre 2020

Proyecto: Mejora en Balance de Energía



IFC 4: Transformación de plataforma IFC de repositorio de archivos a base de datos estructurada

Funcionalidad:

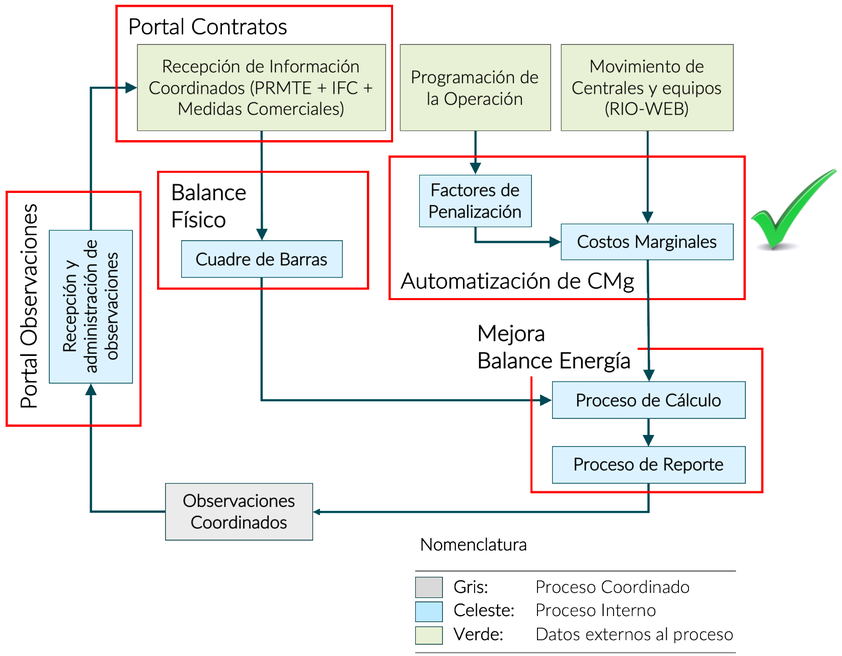
- Disponer los resultados de los balances de energía, potencia y SSCC mediante una plataforma Web, de manera que sea compatible con las necesidades de información de los Coordinados.
- Automatizar la valorización y verificación de los registros de energía provenientes de la plataforma de medidas, mejorando la oportunidad de la información para el balance.
- Permitir el ingreso de las "medidas comerciales", correspondientes a la distribución de los contratos en los balances físicos.
- Verificar consistencia entre Portal de Contratos y los reflejados en el Balance.

Beneficios:

- Ahorro de horas hombre: Aproximadamente la mitad de las observaciones que se reciben en un mes por el balance, corresponden a discrepancias entre las medidas físicas y comerciales.
- Permitirá detectar de forma temprana inconsistencias en los balances físicos, lo que aceleraría el proceso critico del balance de energía.
- Mejorar el servicio al cliente, entregando información clara sobre los pagos y cobros asociados a los balances de energía, potencia y los pagos de SSCC.

Puesta en servicio: Primera etapa - Balances de energía, para el primer trimestre de 2021

Proyecto: Automatización de Costos Marginales



CMG: Automatización de Costos Marginales

Funcionalidad:

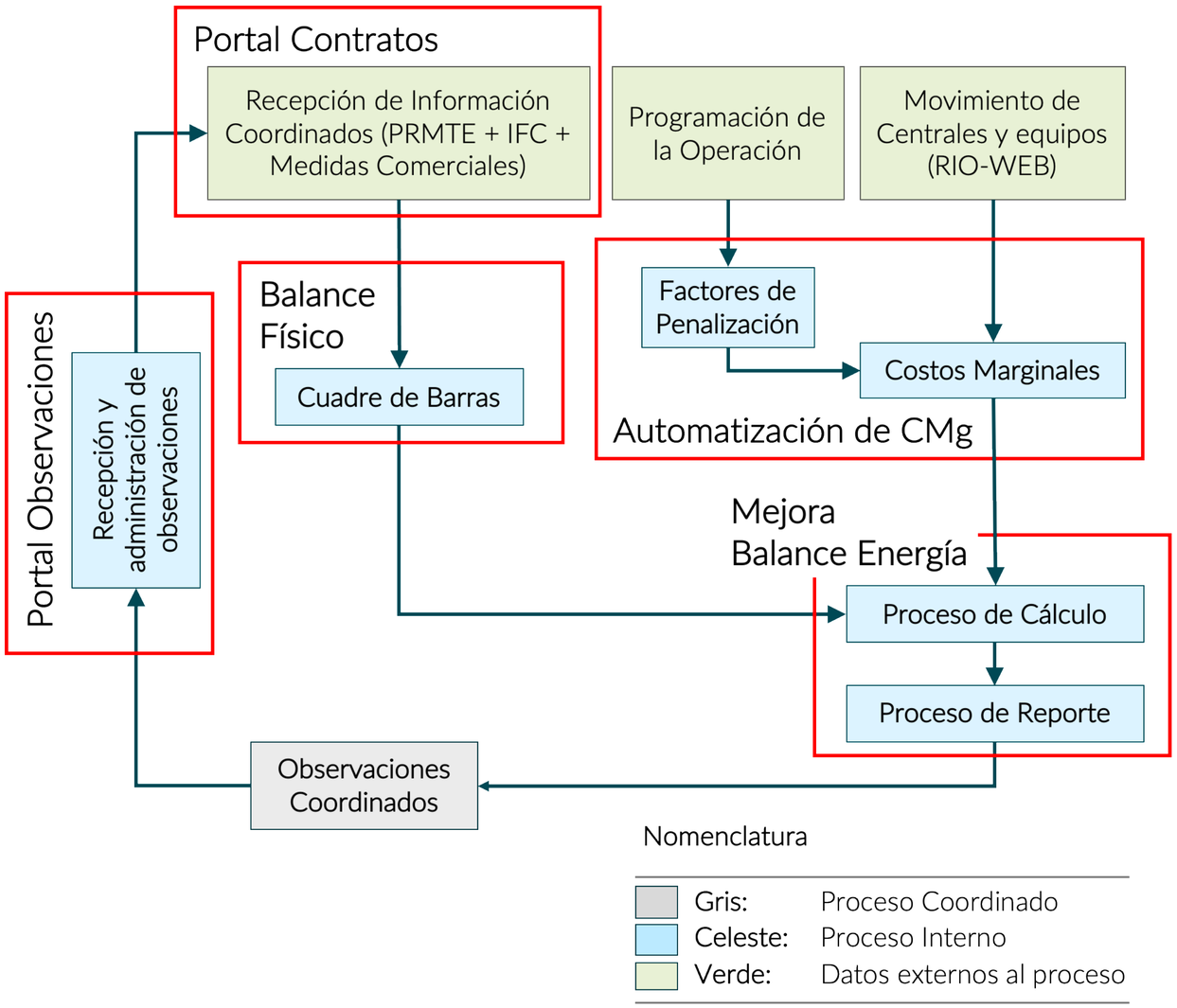
- Tener disponibilidad de los costos marginales para el balance (1249 barras), en los 15 minutos posteriores a la operación real.
- El proceso debiera considerar la revisión de los cálculos a las 24 hrs. de publicada la información y al finalizar el mes.

Beneficios:

- Permitirá tener información en línea de los costos marginales de balance, dando información relevante a los agentes de mercado, aportando con trazabilidad del cálculo**.**

Puesta en Servicio: puesta en servicio para el segundo trimestre de 2021

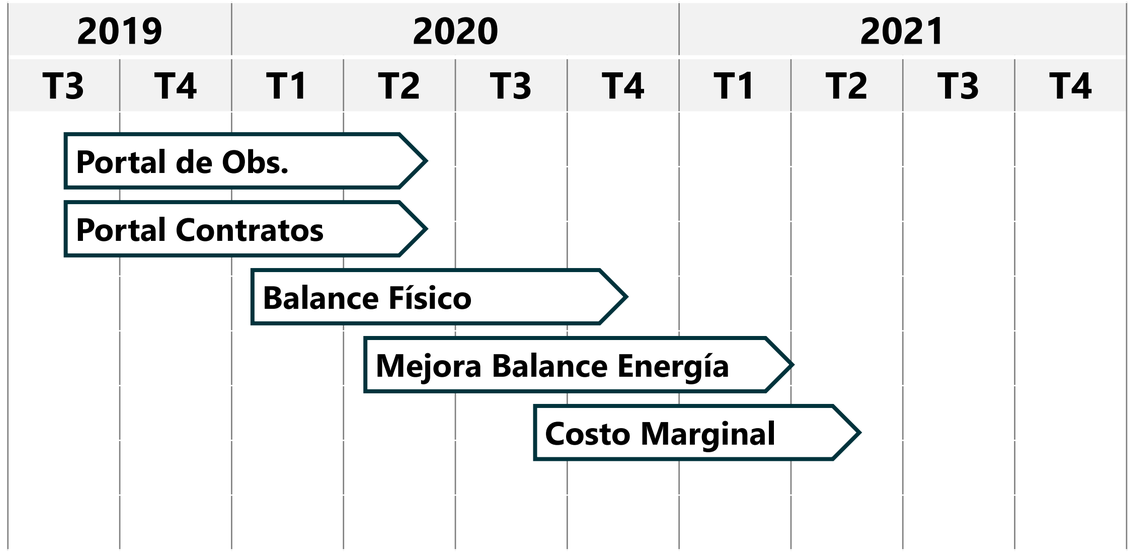
Nuevas Plataformas Gerencia de Mercados



Iniciativas:

- Portal de Observaciones
- Portal de Contratos
- Balance Físico
- Mejora Balance Energía
- Automatización de Costos Marginales

Plan de Trabajo:



COORDINADOR
ELÉCTRICO NACIONAL

Gracias