

Log de versiones

Las versiones tienen 3 números para identificarlas: a.b.c

a. Versión principal. Se cambia cuando los cambios agregan funcionalidades nuevas o requieren cambios de forma en la planilla. b. Versión secundaria. Se cambia cuando hay cambios que agregan funcionalidades nuevas que pueden convivir con la planilla tal como estaba. c. Versión terciaria. Se cambia cuando se corrigen bugs sobre la versión actual.

Esta lógica es válida desde la versión 1.0.0.

Versión 0

Versión 0.0.1

- Versión inicial ERNC
 - Parte final plpmance.dat
- Versión inicial Demanda
 - plpdem.dat
 - uni_plpdem.dat
 - plpfal.prn

Versión 0.0.2

- Versión inicial Costo Variable
 - plpcosce.dat
- Versión inicial Mantenición de Centrales + integración ERNC
 - plpmance_ini.dat y plpmance.dat

Versión 0.0.3

- Mejora Script de generación de perfiles ERNC - requiere los perfiles en la planilla IPLP (no en una carpeta centralizada)

Versión 0.0.4

- Versión inicial Líneas y MantLin/x, incluyendo restricciones de transformadores
 - plpcnfli.dat
 - plpmanli.dat
 - plpmanlix.dat
- Versión inicial Afluentes
 - plpaflce.dat
 - Storage_NaturalInflow.csv

Versión 0.0.5

- Versión inicial Script Plexos
 - Carpeta CSV + archivos varios

- Versión inicial Script Centrales + FuncCDEC
 - plpcnfce.dat
 - plptec.dat
- Versión inicial PLPBLO
 - PLPBLO.dat
 - PLPETA.dat
 - Etapa2Dates.csv
- Versión inicial Bar
 - plpbar.dat
 - uni_plpbar.dat
 - plpbar_full.dat
- Versión inicial PLPMAT
 - plpmat.dat
- Mejoras Script Afluentes
- Mejoras Costo Variable
- Mejoras Script ERNC
- Mejora Script Demanda (nombre centrales de falla)

Versión 1

Versión 1.0.0

- Validación de Inputs
- Manejo de errores y mensajes

Versión 1.1.0

- Quitar restricciones de Transformadores

Versión 1.2.0

- Quitar función de reducción de incertidumbre en Script Afluentes
- Arreglo de error en archivo de volumen de Gas Plexos, dejaba en 0 la el horizonte completo si había una celda vacía

Versión 1.3.0

- Demanda Plexos con resolución horaria

Versión 1.3.1

- Arreglar bug en Demanda Plexos Horaria con el 29 de Febrero.

Versión 1.4.0

- Cambios críticos para curtailment + actualización script
 - imprimir df_centrales
 - arreglar archivo df_ernc_rf_final
- Otros bugs
 - Espacio en mensaje de error costo de falla

Versión 1.4.1

- Corrección de bug en script demanda - ahora no se cae con columnas nuevas

Versión 1.4.2

- Quitar restricciones adicionales de gas en hoja mantcen

Versión 1.5.0

- Agregar archivos CSV Plexos: BESS_Max_Capacity, BESS_Eff_Charge, BESS_Eff_Discharge, Generator_Heatrate_Fuel

Versión 1.5.1

- Corrección de magnitudes y nombres de archivos en cambios 1.5.0

Versión 1.5.2

- Corrección de bug en cen, si habían NaN en columna Check Perfil, valor FlagPerfil en plptec quedaba en 0.
- Este error causaba que los vertimientos se imprimieran todos en 0.

Versión 2.0.0

- Adición de módulos faltantes relacionados a Embalses y GNL (PLPCENPMAX, PLPCENRE, etc)

Versión 2.0.1

- Fix bug en plpminembh

Versión 2.1.0

- Cambios en interfaz y adición de módulo "run_all"

Versión 2.1.1

- Arreglo de bug que no reconocía perfiles con nombres que no empezaran con "fp_"
- Ajustes de espacios en módulos nuevos
- PLPGAS - ajuste de posición de columnas para los consumos (ahora a la izquierda) y los volúmenes (ahora a la derecha)

Versión 2.1.2

- Adición de check_errors, que imprime una tabla resumen de los logs en la misma carpeta

Versión 2.1.3

- En plexos, reemplazo de heat rate de consumo de gas en archivo HeatRateFuel, con valores en PLP_ships

Versión 2.2.0

- Agregar interface al paquete distribuido, para habilitar comando run_all

Versión 2.3.0

- Archivos adicionales Plexos (Units, Freq_Control, Generator_CPS, Generator_CSF, Generator_Inertia, etc)
- Cambio de nombre Generator_HeatRate a Generator_VarCost

Versión 2.3.1

- Ajuste de nombre archivos de SSCC ("Generator_" + nombre característica, como CSF)

Versión 2.4.0 - 2.4.1 - 2.4.2

- (Descontinuadas) Intentos de acelerar la generación del archivo de demanda Plexos con paralelización

Versión 2.5.0

- Imprimir archivo df_fuels, con las series de combustible -> a ser usado en Modelo Sobrecostos

Versión 2.6.0

- Imprimir archivo df_units, con los coeficientes y datos de cada unidad térmica (Hoja rendimientos) -> a ser usado en Modelo Sobrecostos

Versión 3.0.0

- Comando adicional para imprimir demanda plexos aparte.

Versión 3.0.1

- Bug: Cambiar nombre "CENTRALES" POR "NAME" en Units.csv
- Agregar filas fijas al final de Units.csv con Filt_Laja, Filt_Colb, Filt_Inv, LMauleExt