

Reporte del sistema experto para el Coordinador - Eólico [Julio 2020]

Usando datos desde 2020-07-02 al 2020-08-01

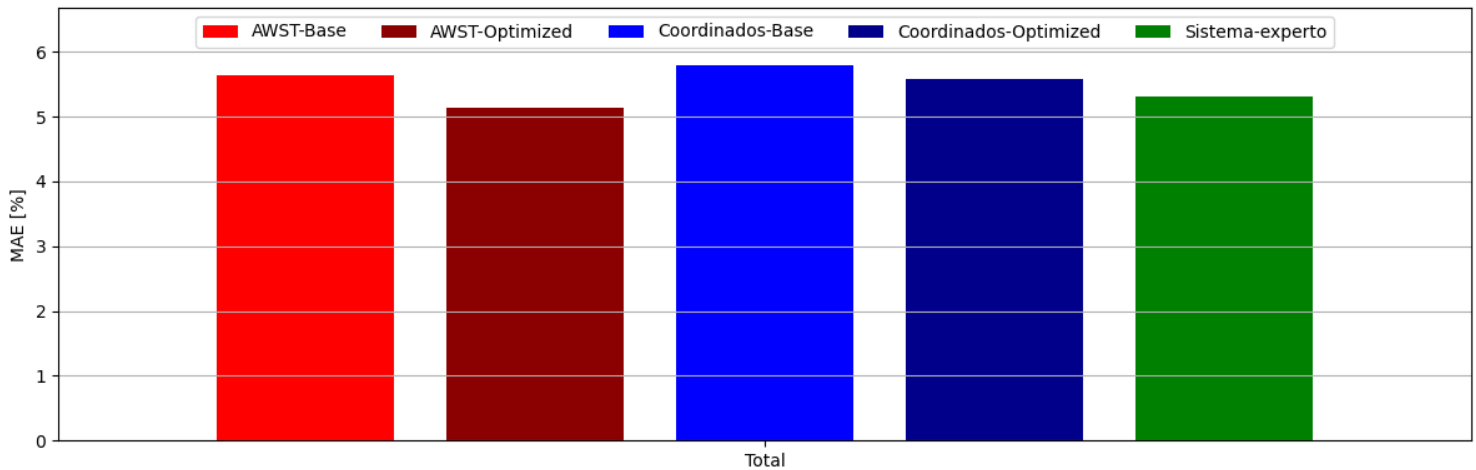
Elaborado en 2020-08-02 00:00 [UTC-04]

Resumen

El presente reporte muestra la evaluación del rendimiento de los pronósticos del sistema experto generados por energy & meteo systems. Los siguientes puntos se deben destacar:

- El parque San Juan tiene una potencia restringida hasta 100 MW de su capacidad total de 184,8 MW. Esta restricción no fue comunicada a emsys por lo que el parque no se ha tomado en cuenta para la evaluación
- Talinay Oriente envió mediciones constantes con valores de 63,53 MW del 12 al 23 de Julio.
- La esperanza envió mediciones constantes iguales a 0,893 MW durante todo el mes de Julio, y a la fecha (05 de Agosto) aún tienen este valor constante.
- Renaico tuvo mediciones iguales a cero del 21 al 31 de Julio por lo que en estos días los valores de error son altos.
- San Pedro y San Pedro 2 tuvieron mediciones constantes desde el 01/07 al 14/07.
- Sierra Gorda tuvo mediciones iguales a cero del 24 al 25 de Julio.
- Totoral tuvo mediciones constantes del 04 al 25 de Julio.

Resumen de Portafolio



Resumen de parques

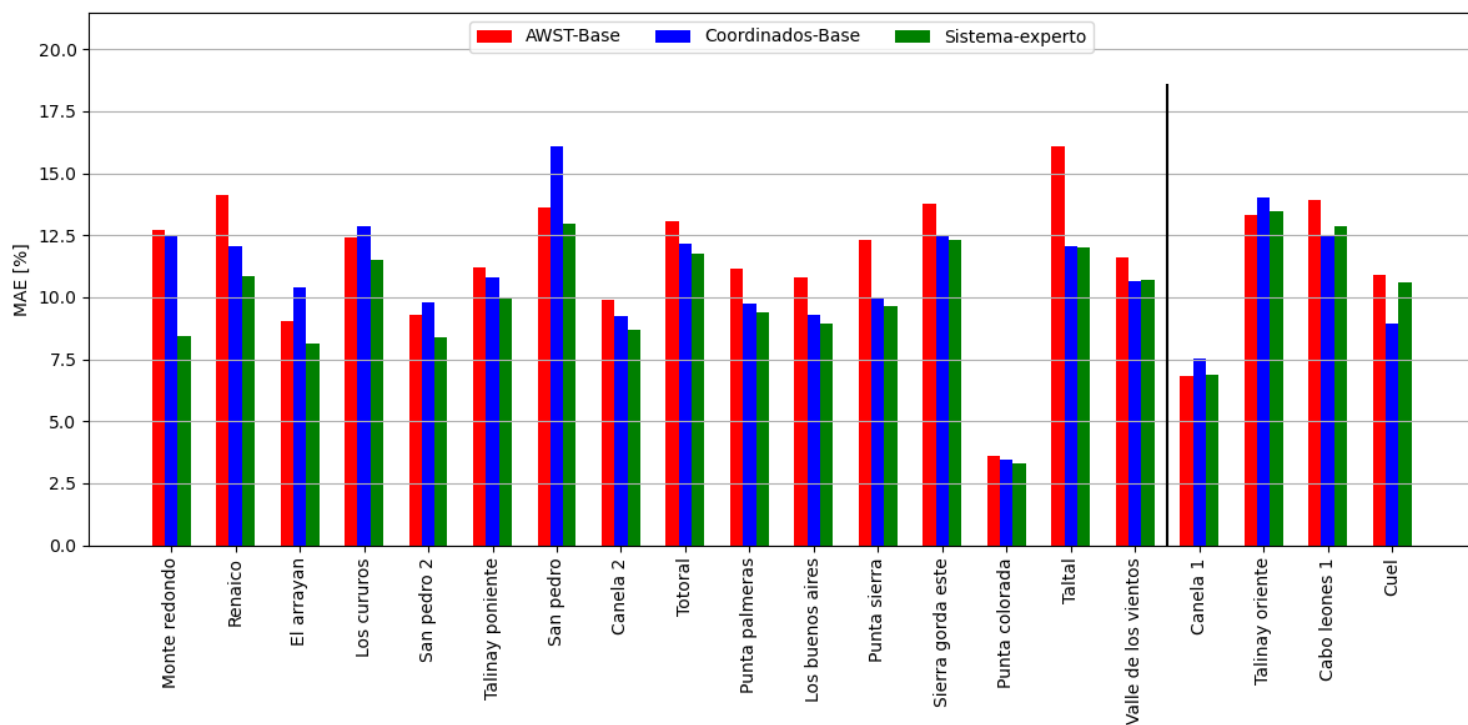
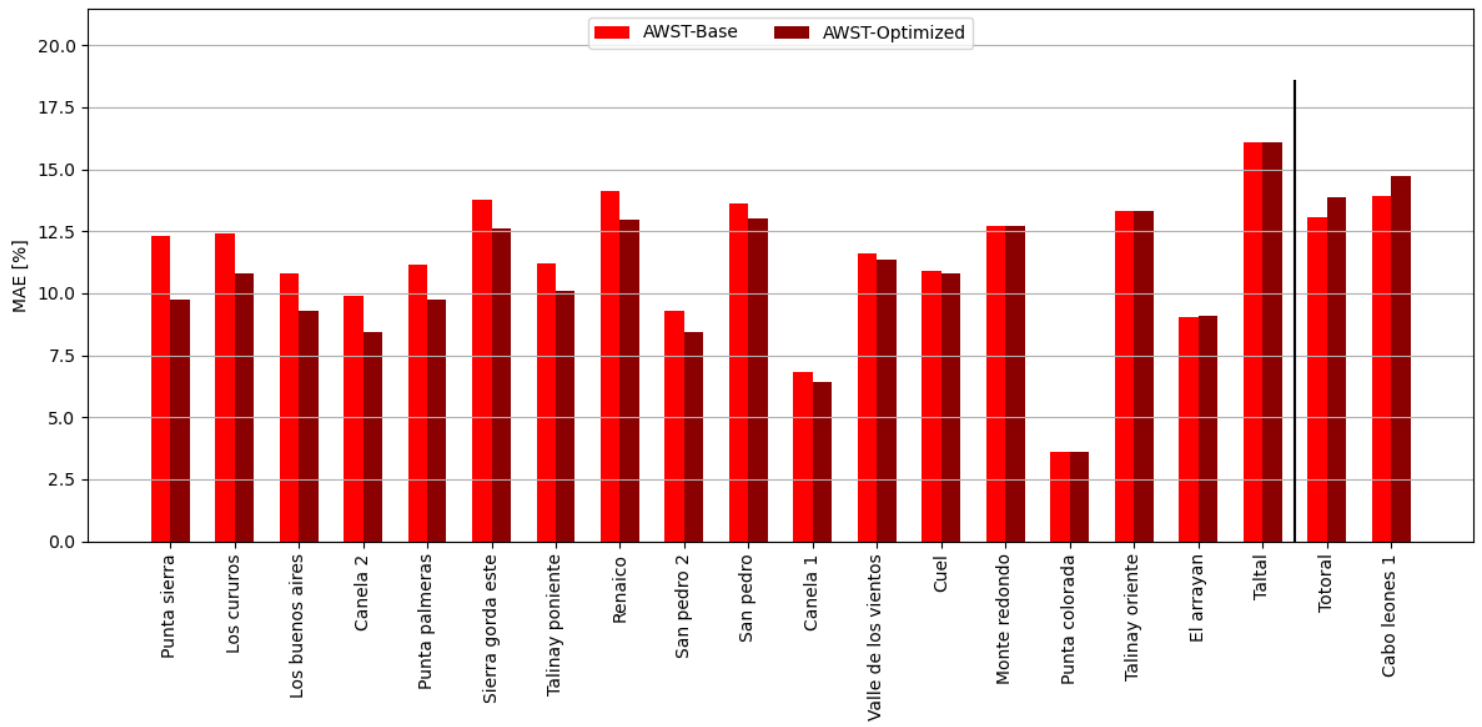
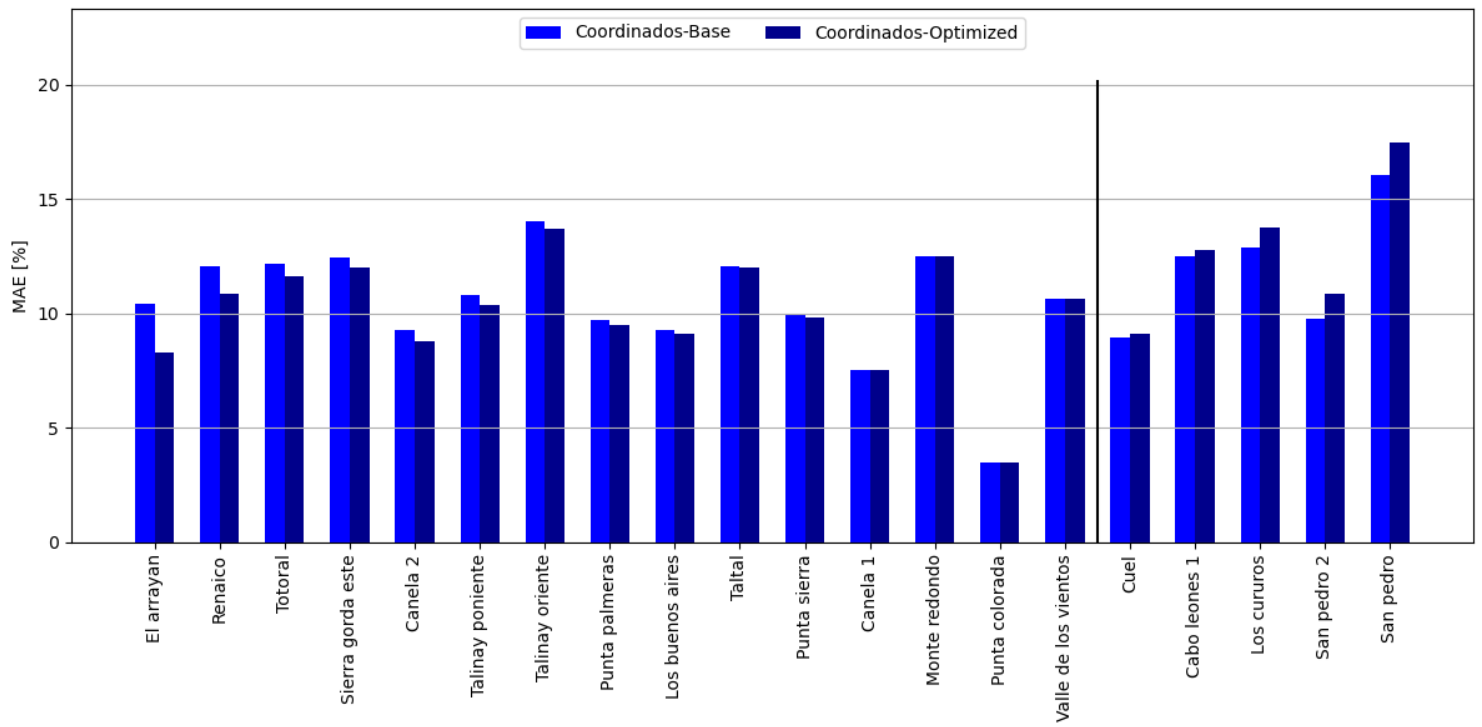


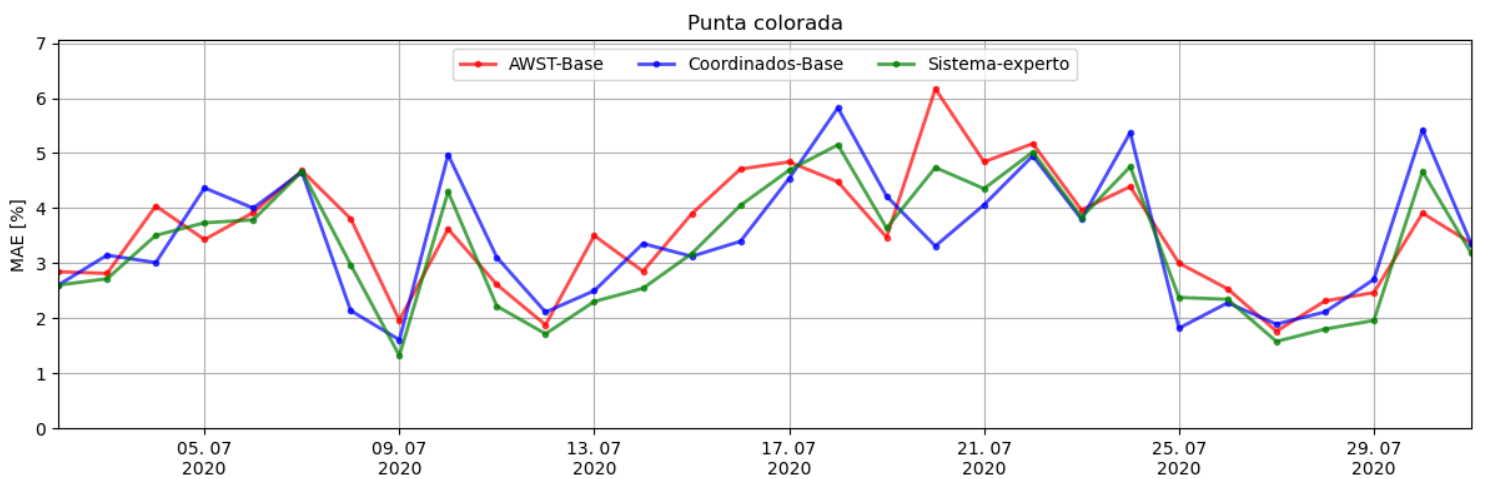
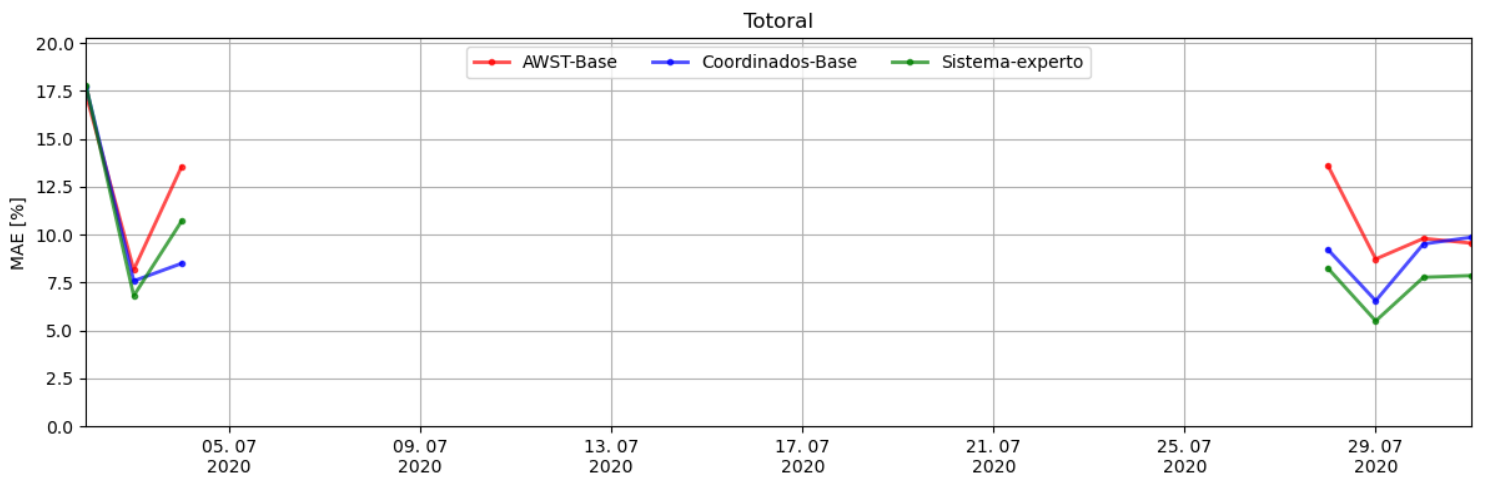
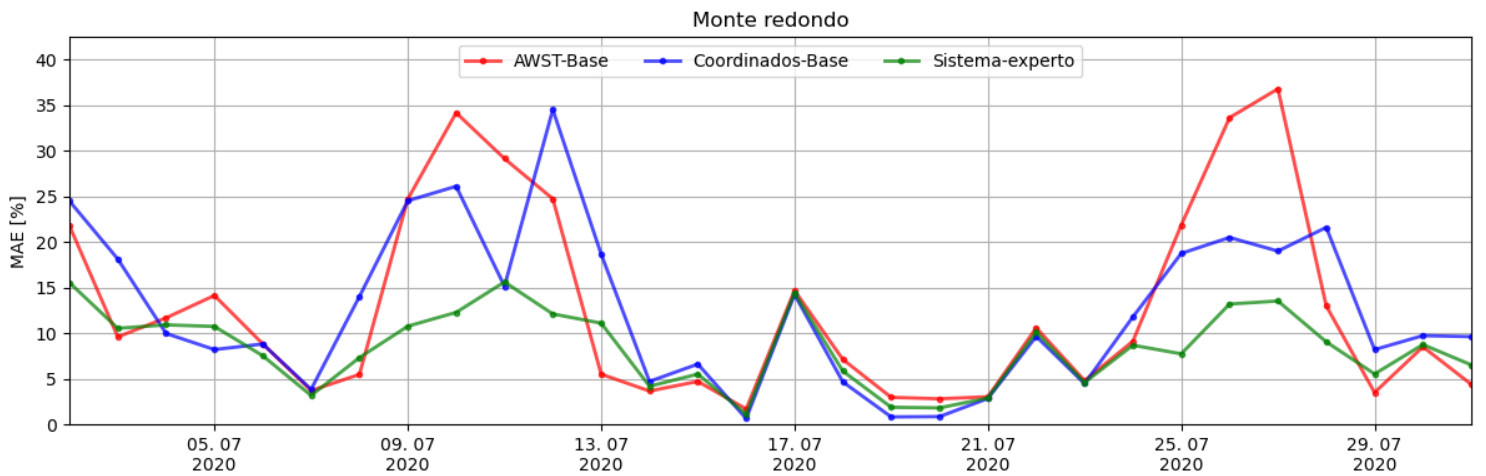
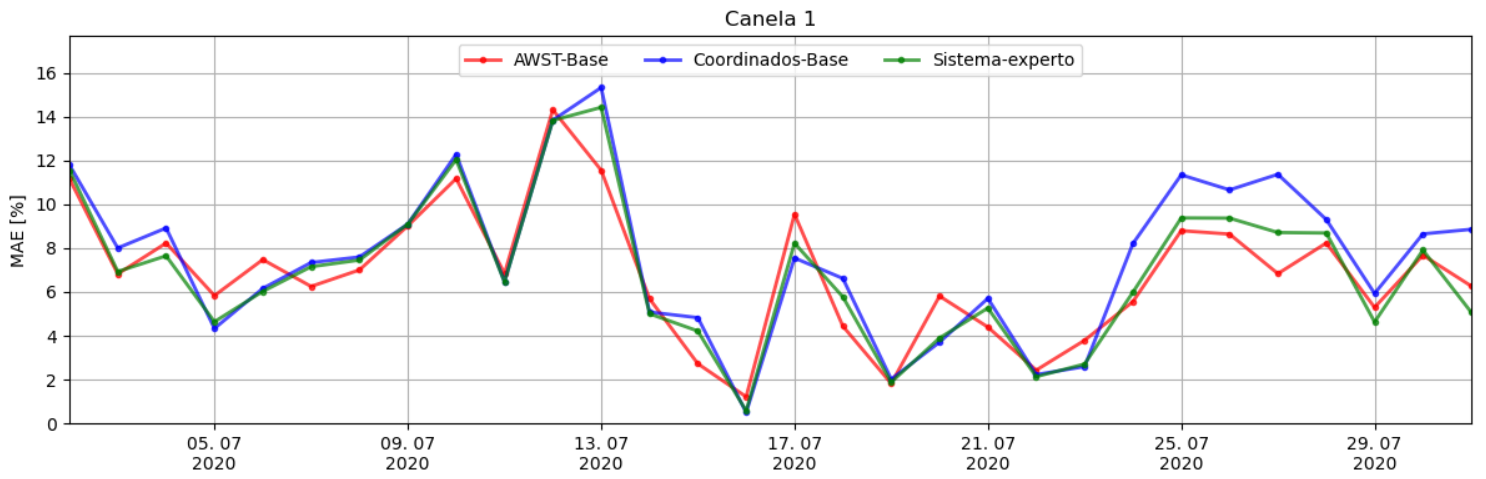
Tabla de valores MAE y disponibilidad de datos

Nombre	Sistema-experto MAE [%]	AWST-Base MAE [%]	Coordinados-Base MAE [%]	AWST data [%]	Coordinados data [%]	Mediciones data [%]
Canela 1	6.9	6.8	7.5	100.0	100.0	99.9
Monte redondo	8.4	12.7	12.5	100.0	100.0	99.7
Totoral	11.7	13.1	12.2	100.0	100.0	23.2
Punta colorada	3.3	3.6	3.5	100.0	100.0	100.0
Talinay oriente	13.5	13.3	14.0	100.0	100.0	63.2
Cuel	10.6	10.9	9.0	100.0	100.0	79.9
San pedro	13.0	13.6	16.1	100.0	93.3	60.1
El arrayan	8.1	9.1	10.4	100.0	100.0	100.0
Punta palmeras	9.4	11.1	9.7	100.0	96.7	100.0
Taltal	12.0	16.1	12.1	100.0	100.0	89.0
Talinay poniente	10.0	11.2	10.8	100.0	100.0	97.6
Los cururos	11.5	12.4	12.9	100.0	53.3	100.0
Renaico	10.9	14.1	12.1	100.0	100.0	100.0
Los buenos aires	9.0	10.8	9.3	100.0	100.0	97.6
San pedro 2	8.4	9.3	9.8	100.0	93.3	60.1
Valle de los vientos	10.7	11.6	10.7	100.0	100.0	100.0
Sierra gorda este	12.3	13.8	12.5	100.0	100.0	100.0
Cabo leones 1	12.9	13.9	12.5	100.0	100.0	99.7
Punta sierra	9.6	12.3	9.9	100.0	100.0	100.0
Canela 2	8.7	9.9	9.3	100.0	100.0	76.5

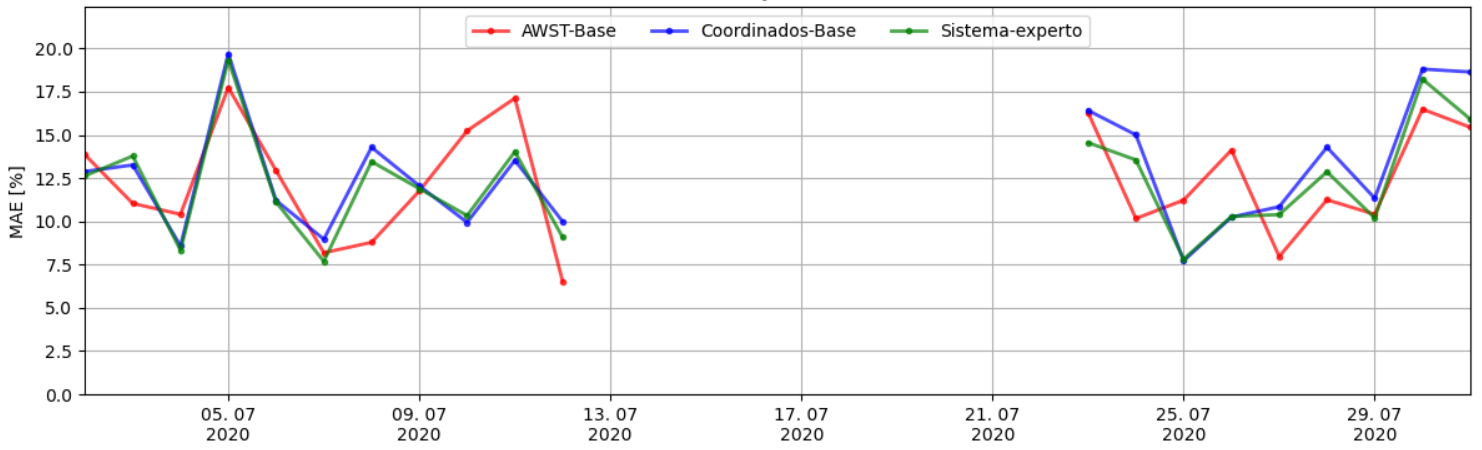


Coordenados

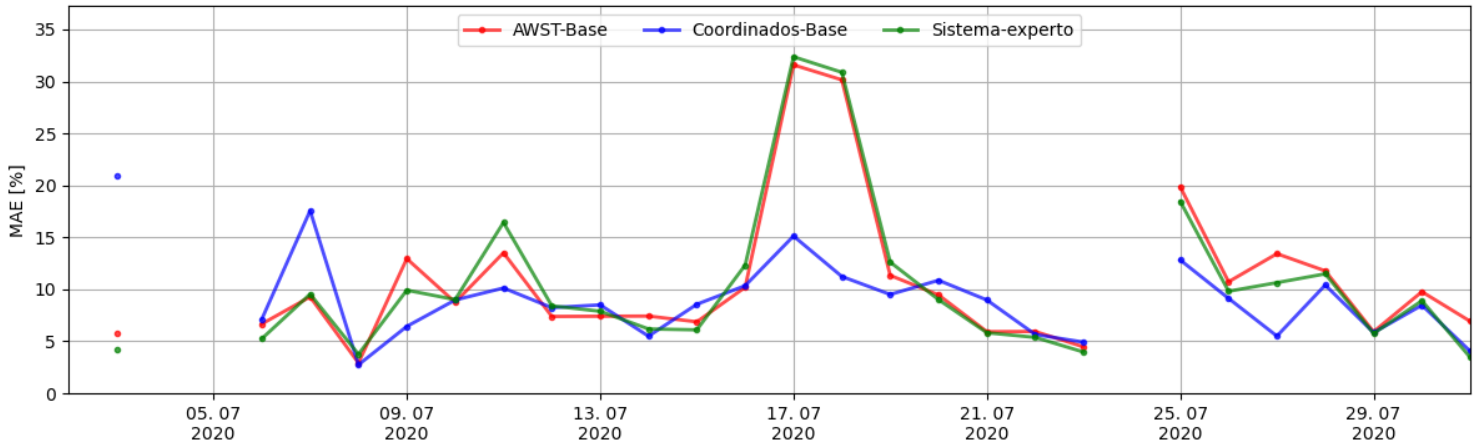




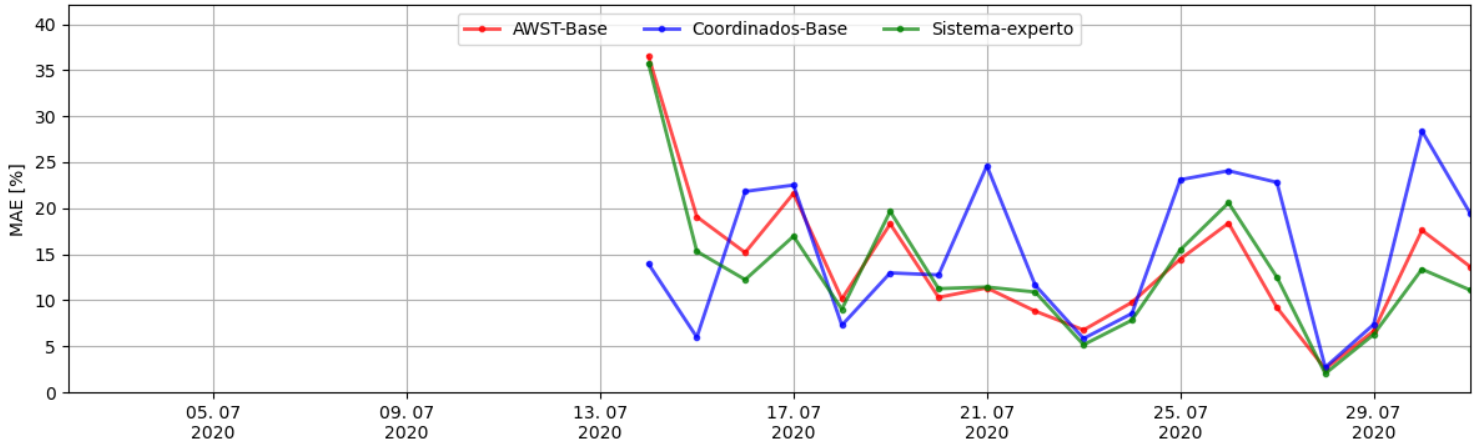
Talayay oriente



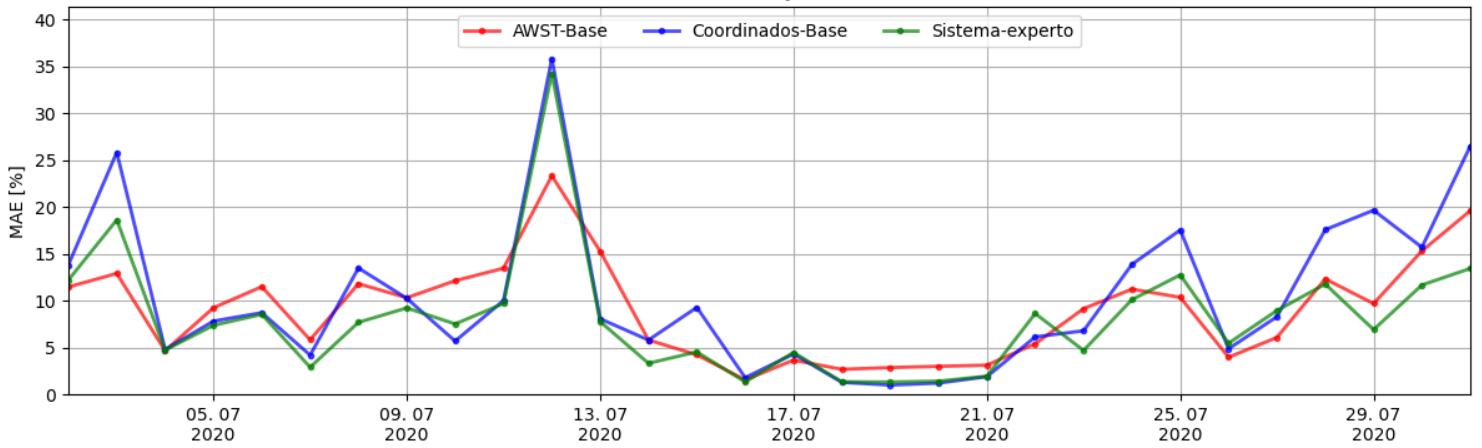
Cuel



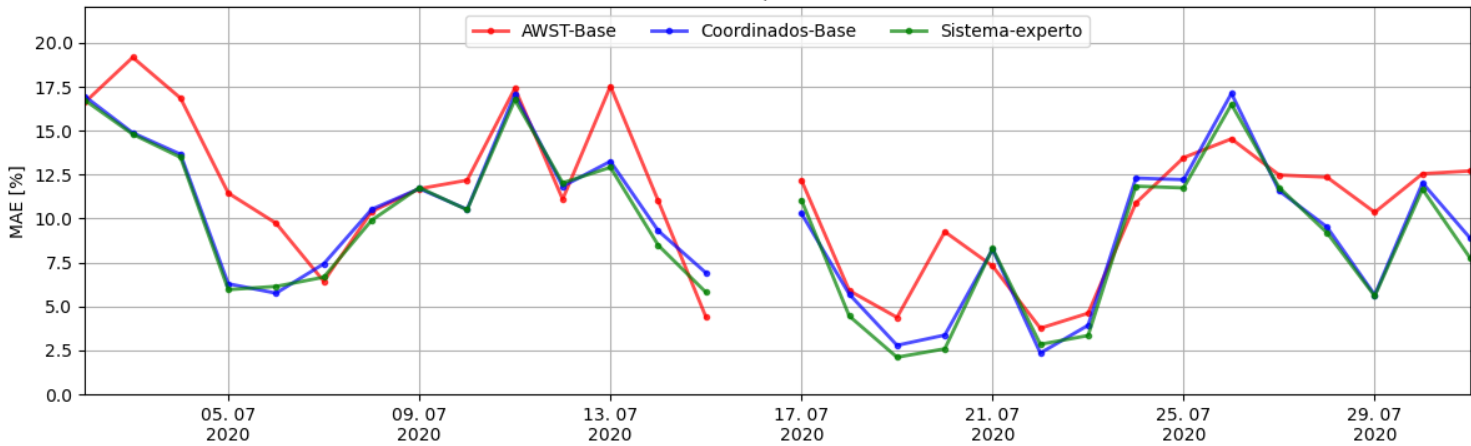
San pedro



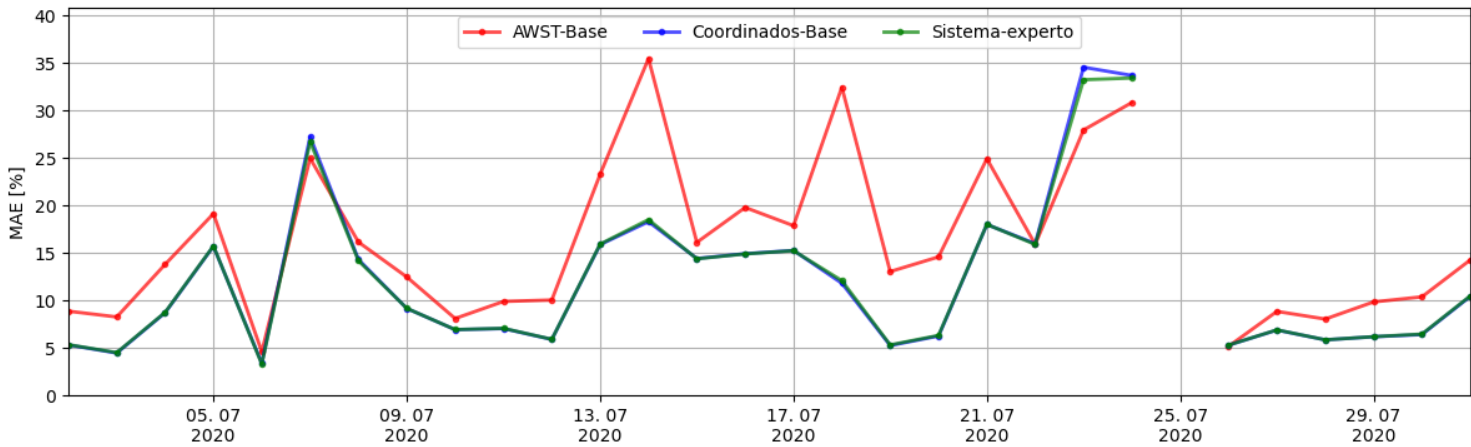
El arrayan



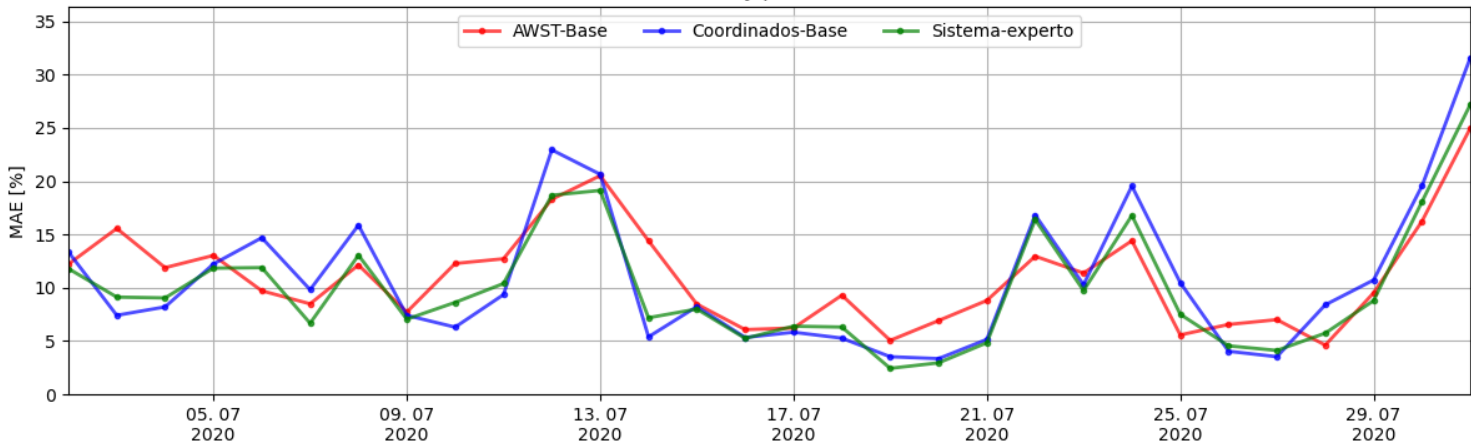
Punta palmeras



Taltal



Talayay poniente



Los cururos

