

Actividad 1

Raíz del error cuadrático de la media (RMSE)

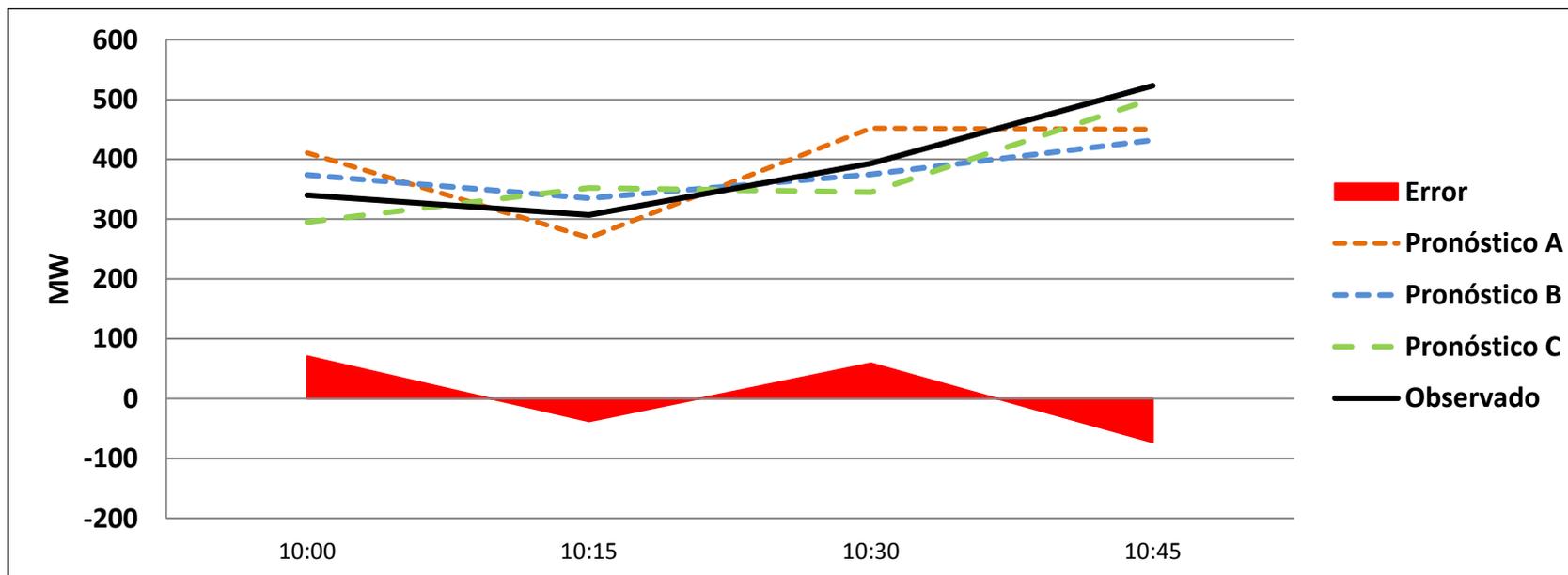


Nombre: _____

Compañía: _____

Tiempo [hrs. am]	10:00	10:15	10:30	10:45
Pronóstico A	411	269	452	450
Pronóstico B	374	335	375	432
Pronóstico C	295	352	345	501
Observado	340	307	393	523
Error	71	-38	59	-73

Suposición: potencia eólica instalada
total de 700 MW



Actividad 1

Raíz del error cuadrático de la media (RMSE)



Pregunta 1: ¿A qué curva de pronóstico (A, B, C) corresponde la curva de error proyectada?

Pregunta 2: ¿Cuál de las curvas de pronóstico (A, B, C) describe evidentemente un pronóstico de día anterior 8 a.m., día anterior 8 p.m. o intradía 8 a.m.?