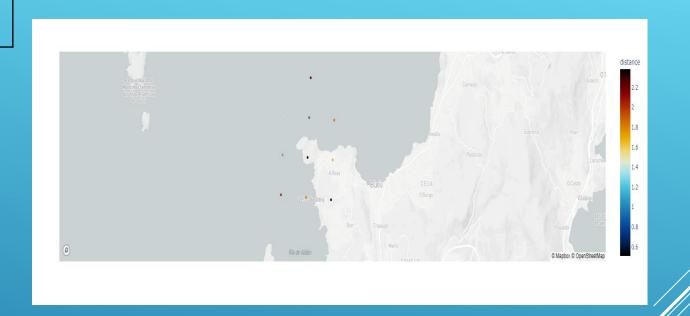
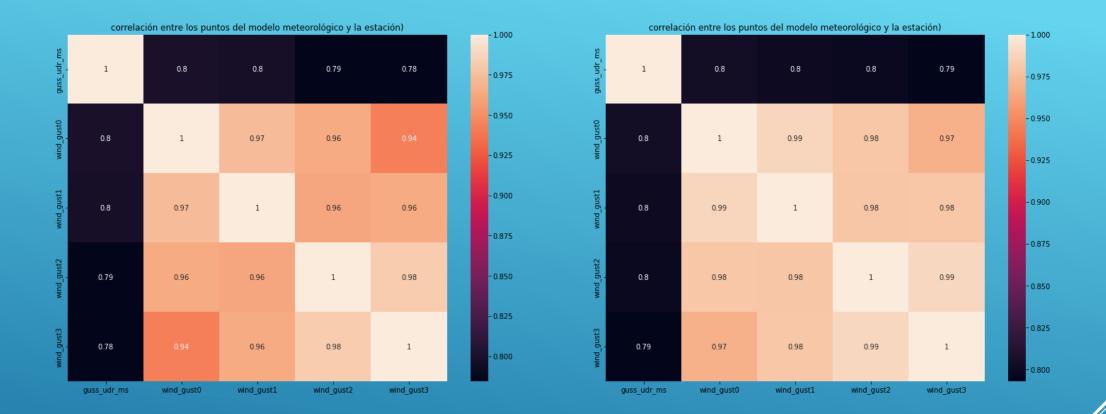
distance	Longitud estación	Latitud estación	Longitud modelo	Latitud modelo
0.509	-8.8339	42.3394	-8.830873	42.335400
0.945	-8.8339	42.3394	-8.829857	42.347363
1.139	-8.8339	42.3394	-8.847057	42.336150
1.390	-8.8339	42.3394	-8.846044	42.348114
1.664	-8.8339	42.3394	-8.814690	42.334650
1.782	-8.8339	42.3394	-8.831889	42.323437
1.845	-8.8339	42.3394	-8.813670	42.346610
2.052	-8.8339	42.3394	-8.848070	42.324190
2.253	-8.8339	42.3394	-8.828840	42.359325
2.384	-8.8339	42.3394	-8.815709	42.322685

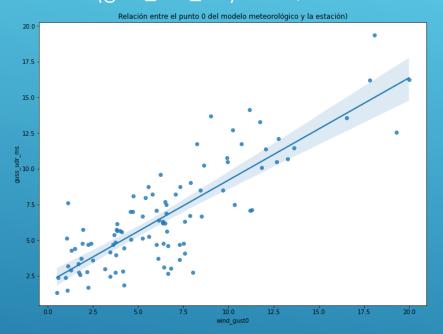
MAPA DE SITUACIÓN (CABO UDRA). MODELO WRF (1KM)



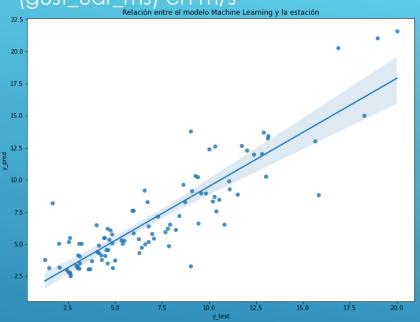


CORRELACIONES ENTRE LOS PUNTOS MÁS CERCANOS DEL MODELO Y LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA (RACHA VIENTO MÁXIMA). RESOLUCIÓN ESPACIAL 1 KM (DERECHA) Y 4 KM (IZQUIERDA). PRONÓSTICO DO

Modelo Meteorológico (wind_gust0) vs dato estación (gust_udr_ms) en m/s



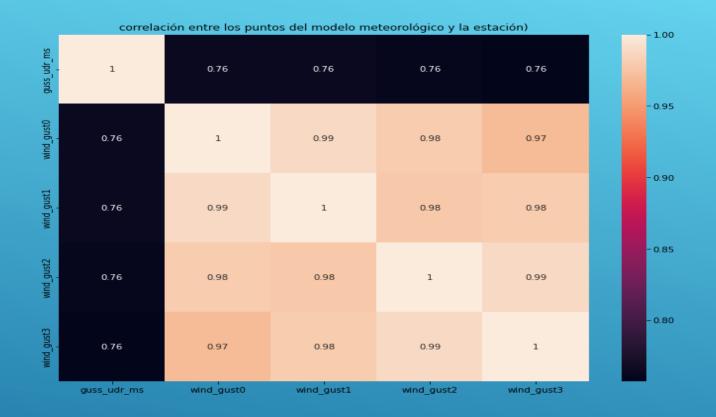
Machine Learning (Label) vs dato estación (gust_udr_ms) en m/s



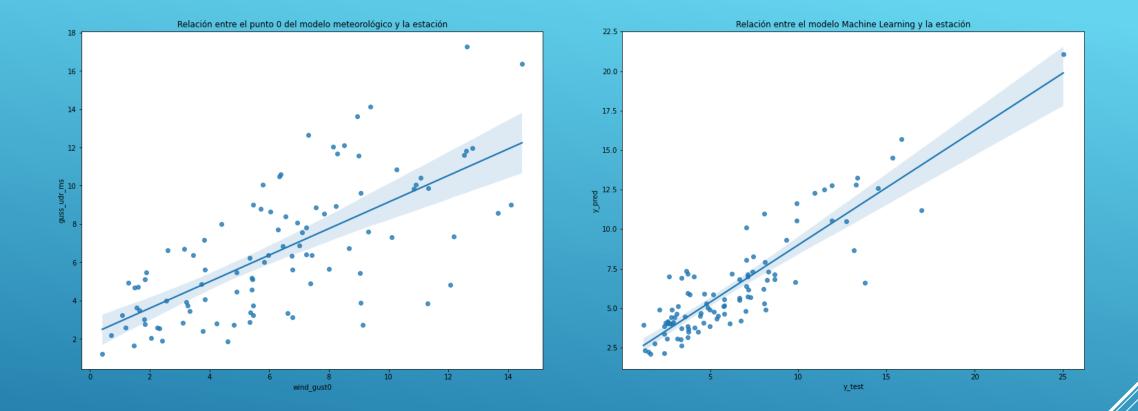
REGRESIÓN LINEAL RESULTADOS VS DATO REAL DE RACHA MÁXIMA EN (M/S). PRONÓSTICO DO. RESOLUCIÓN MODELO WRF (1KM)

	MAE	MSE	R2	
modelo meteorológico	1.94	6.44	0.58	
machine learning	1.33	3.39	0.78	

COMPARACIÓN ENTRE MODELO METEOROLÓGICO Y MACHINE LEARNING RACHA VIENTO MÁXIMA (M/S). PRONÓSTICO DO. RESOLUCIÓN DEL MODELO WRF (1KM)



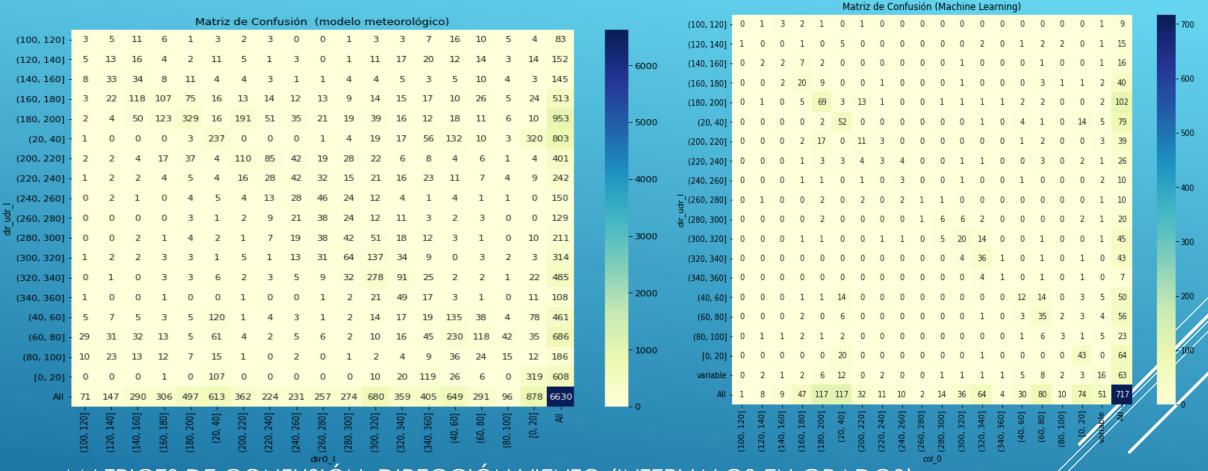
CORRELACIONES ENTRE LOS PUNTOS MÁS CERCANOS DEL MODELO Y LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA (RACHA VIENTO MÁXIMA). RESOLUCIÓN ESPACIAL 1 KM. PRONÓSTICO D1



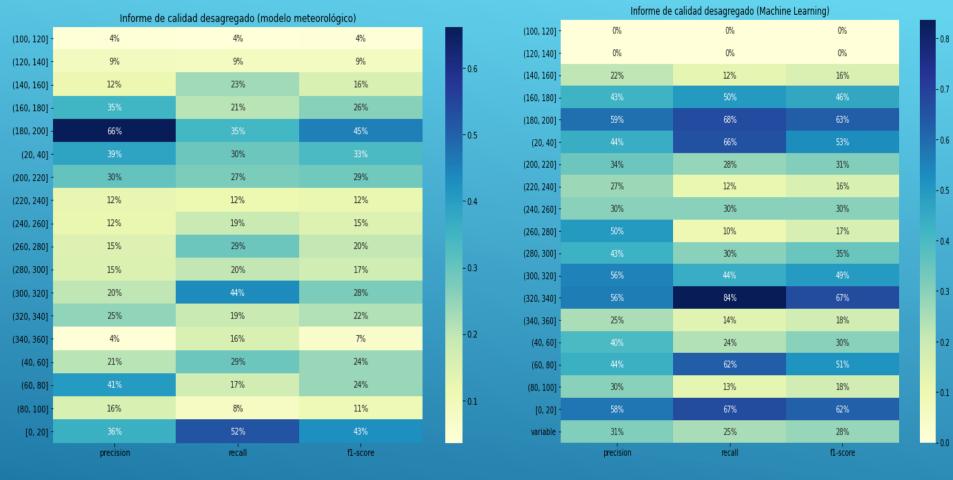
REGRESIÓN LINEAL RESULTADOS VS DATO REAL DE RACHA MÁXIMA EN (M/S). PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN MODELO WRF (1KM)

	MAE	MSE	R2	
modelo meteorológico	2.12	7.81	0.5	
machine learning	1.44	3.96	0.74	

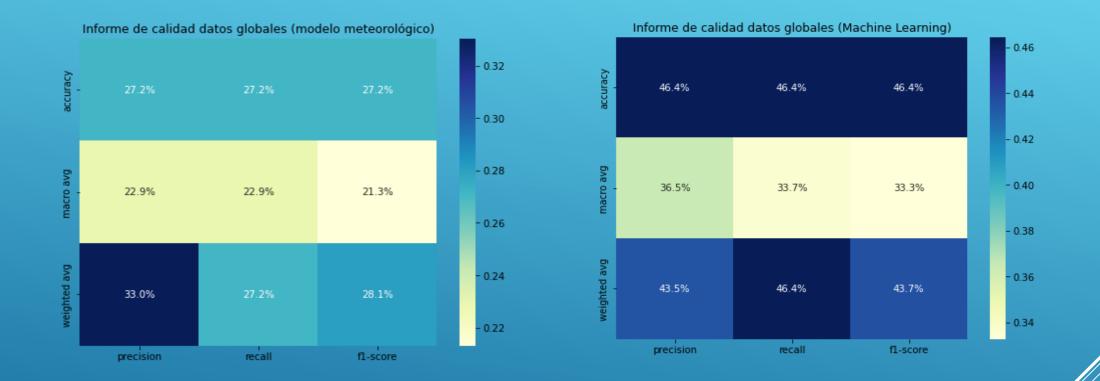
COMPARACIÓN ENTRE MODELO METEOROLÓGICO Y MACHINE LEARNING RACHA VIENTO MÁXIMA (M/S). PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN DEL MODELO WRF (1KM)



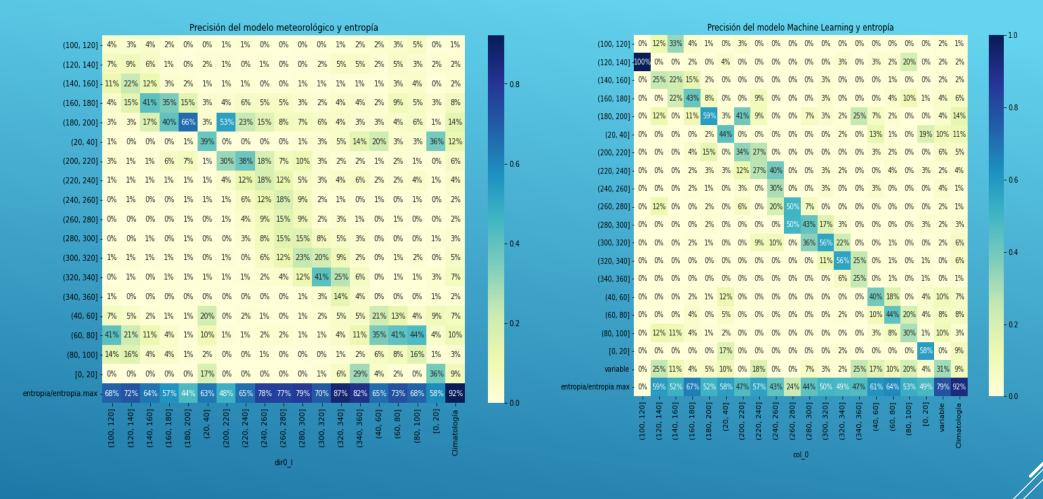
MATRICES DE CONFUSIÓN. DIRECCIÓN VIENTO (INTERVALOS EN GRADOS). PRONÓSTICO DO. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



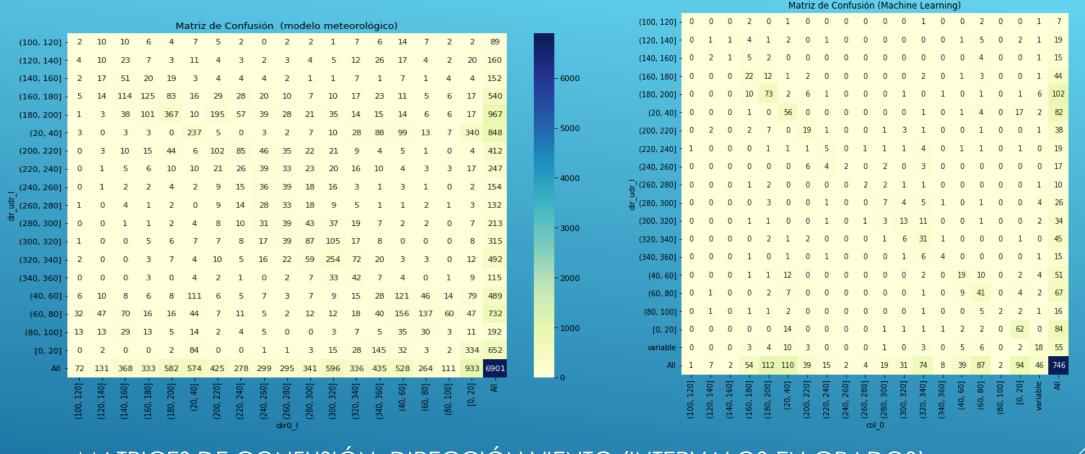
CALIDAD DESAGREGADA. PRONÓSTICO DO. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



CALIDAD GLOBAL. PRONÓSTICO DO. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



PRECISIÓN Y ENTROPÍA. PRONÓSTICO DO. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



- 700

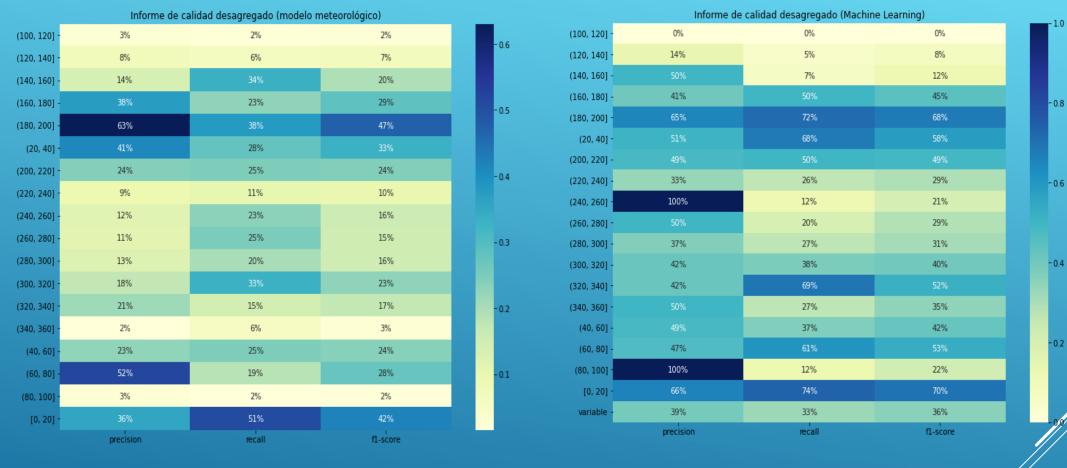
- 600

- 500

- 400

- 300

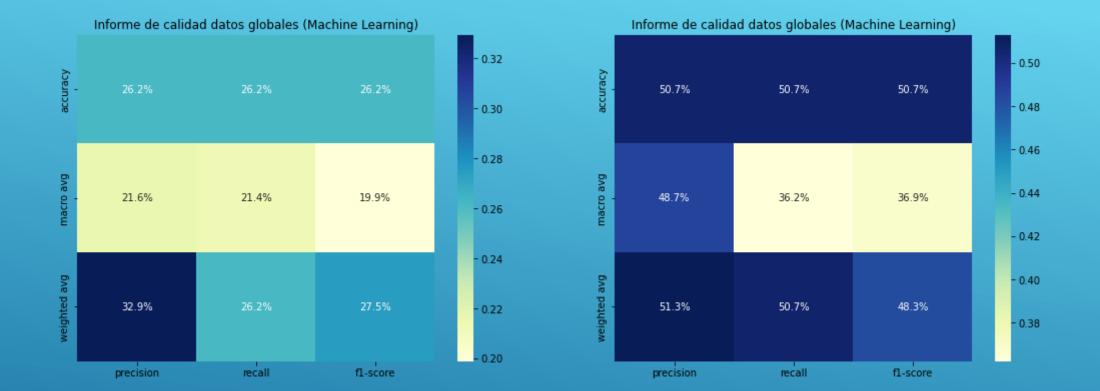
MATRICES DE CONFUSIÓN. DIRECCIÓN VIENTO (INTERVALOS EN GRADOS). PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



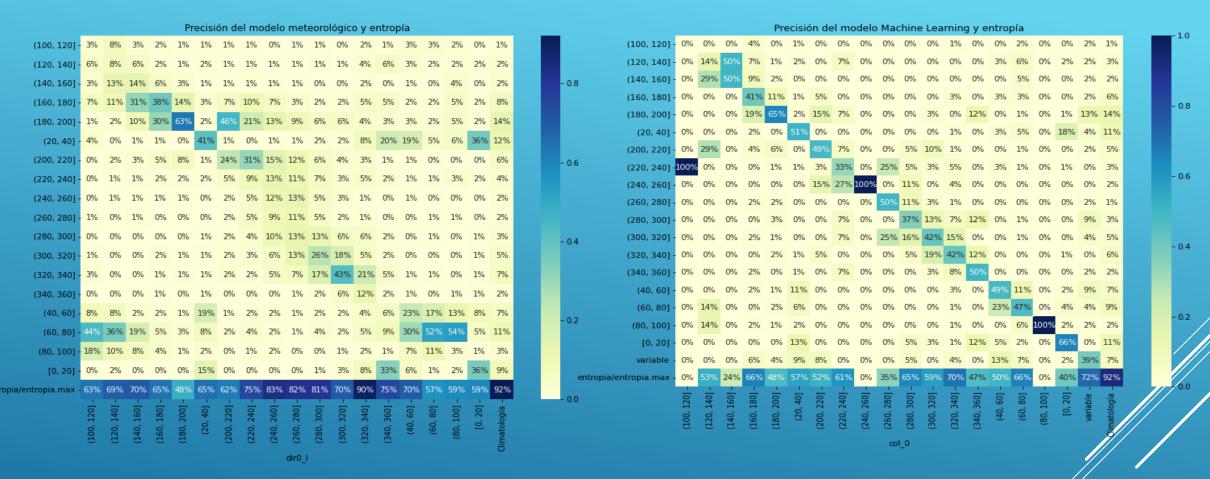
- 0.8

- 0.6

CALIDAD DESAGREGADA. PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



CALIDAD GLOBAL. PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



PRECISIÓN Y ENTROPÍA. PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM