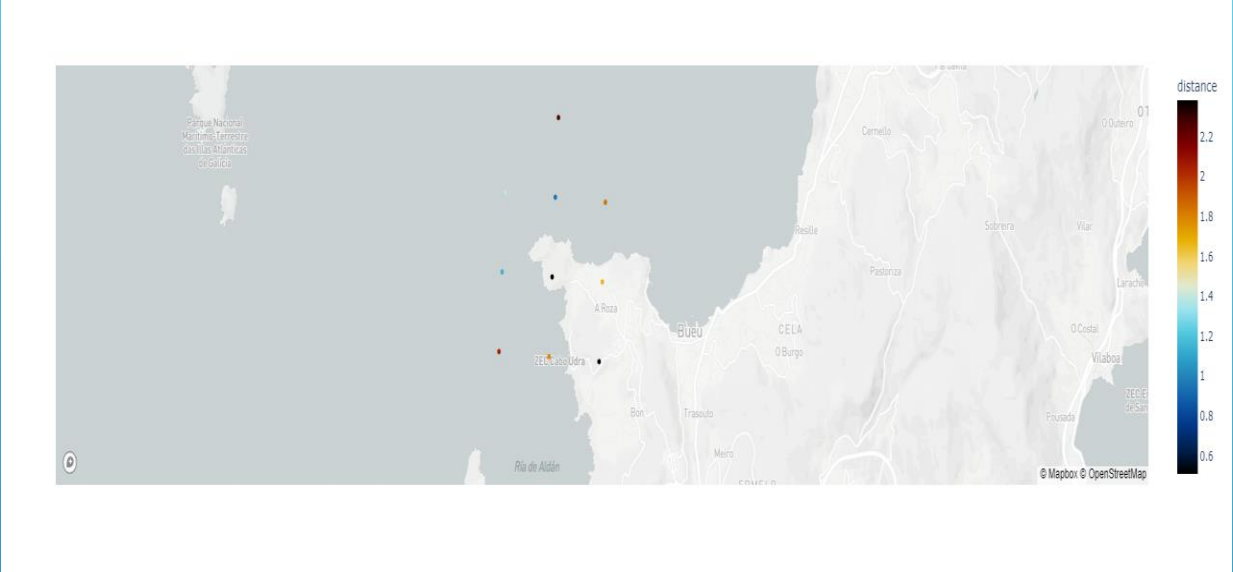


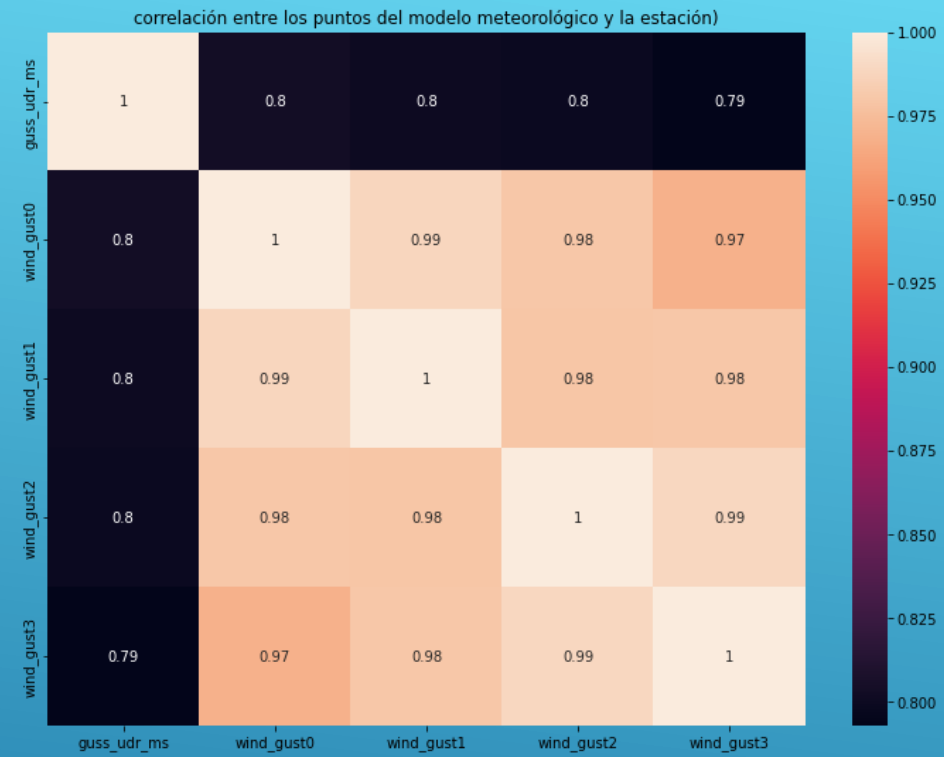
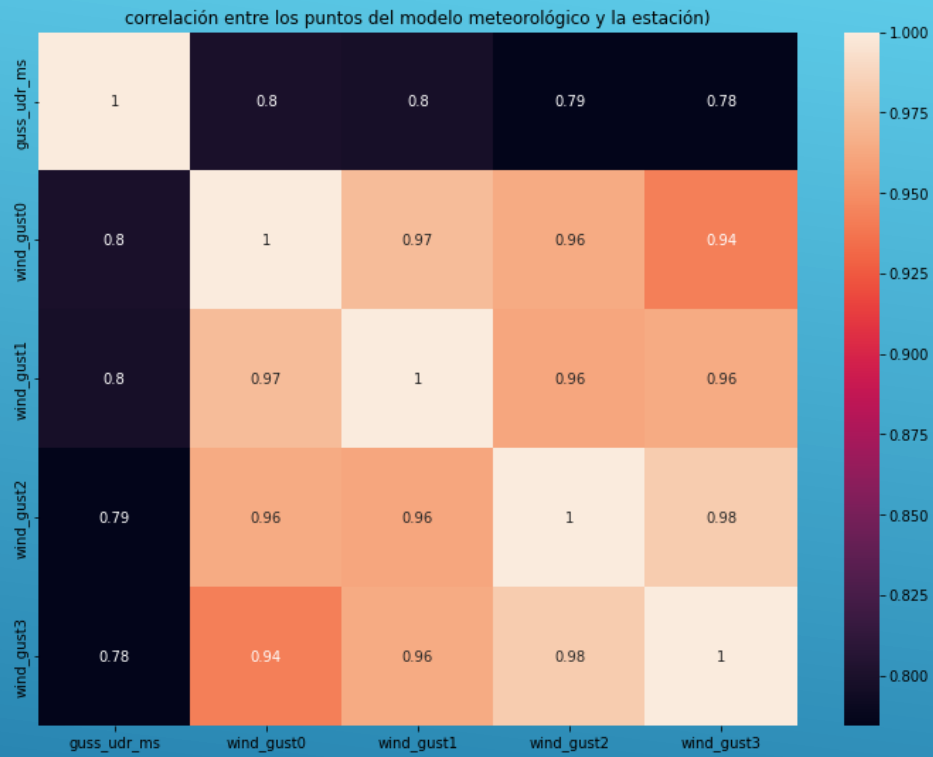
Latitud modelo	Longitud modelo	Latitud estación	Longitud estación	distance
42.335400	-8.830873	42.3394	-8.8339	0.509
42.347363	-8.829857	42.3394	-8.8339	0.945
42.336150	-8.847057	42.3394	-8.8339	1.139
42.348114	-8.846044	42.3394	-8.8339	1.390
42.334650	-8.814690	42.3394	-8.8339	1.664
42.323437	-8.831889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



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

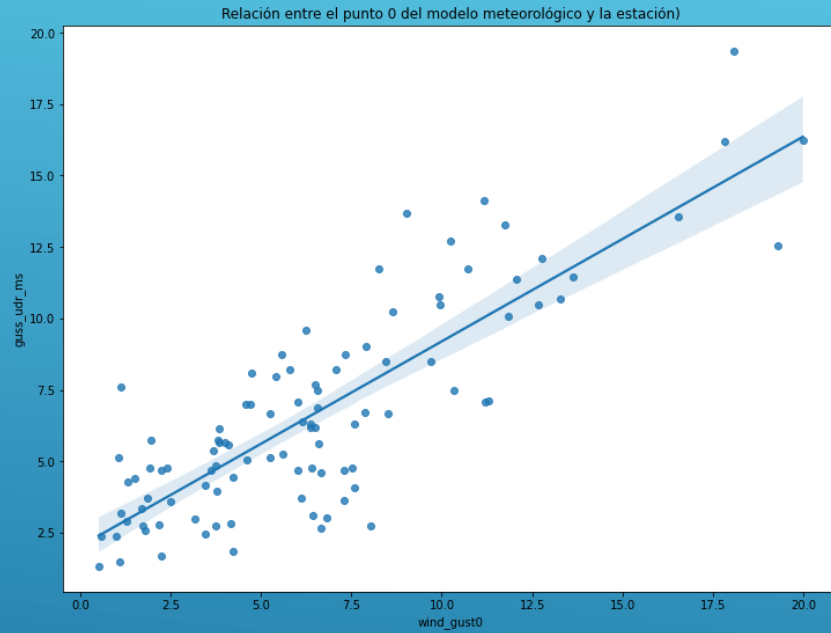
INTENSIDAD RACHA
MÁXIMA (M/S)



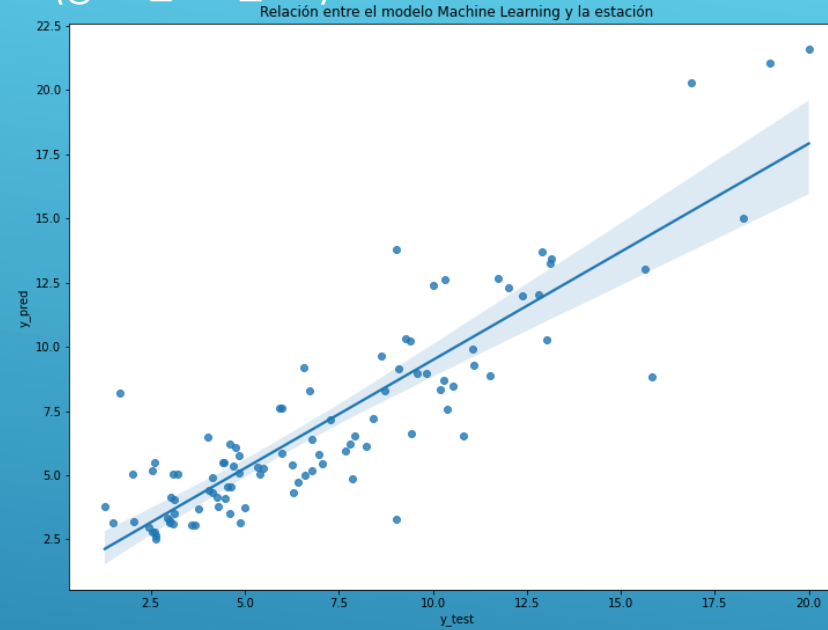


CORRELACIONES ENTRE LOS PUNTOS MÁS CERCANOS DEL MODELO Y LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA (RACHA VIENTO MÁXIMA). RESOLUCIÓN ESPACIAL 1 KM (DERECHA) Y 4 KM (IZQUIERDA). PRONÓSTICO D0

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



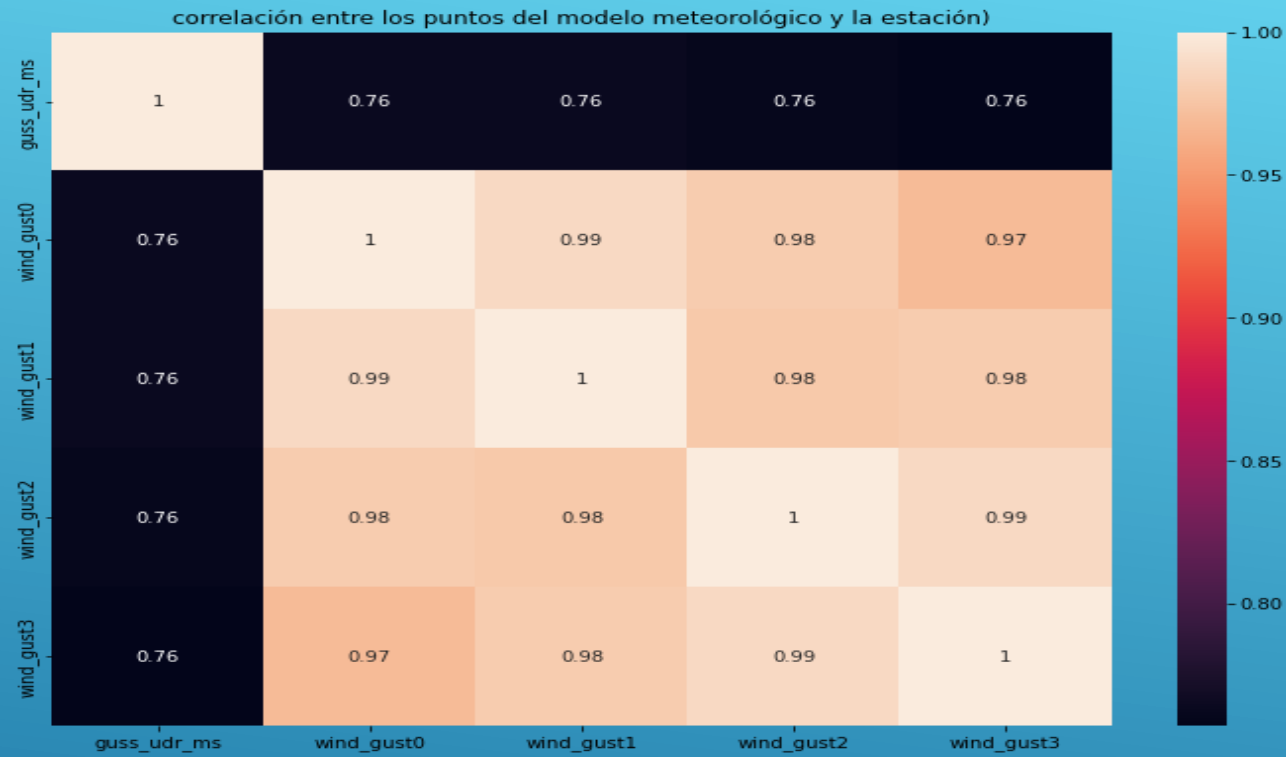
Machine Learning (Label) vs dato estación (gust_udr_ms) en m/s



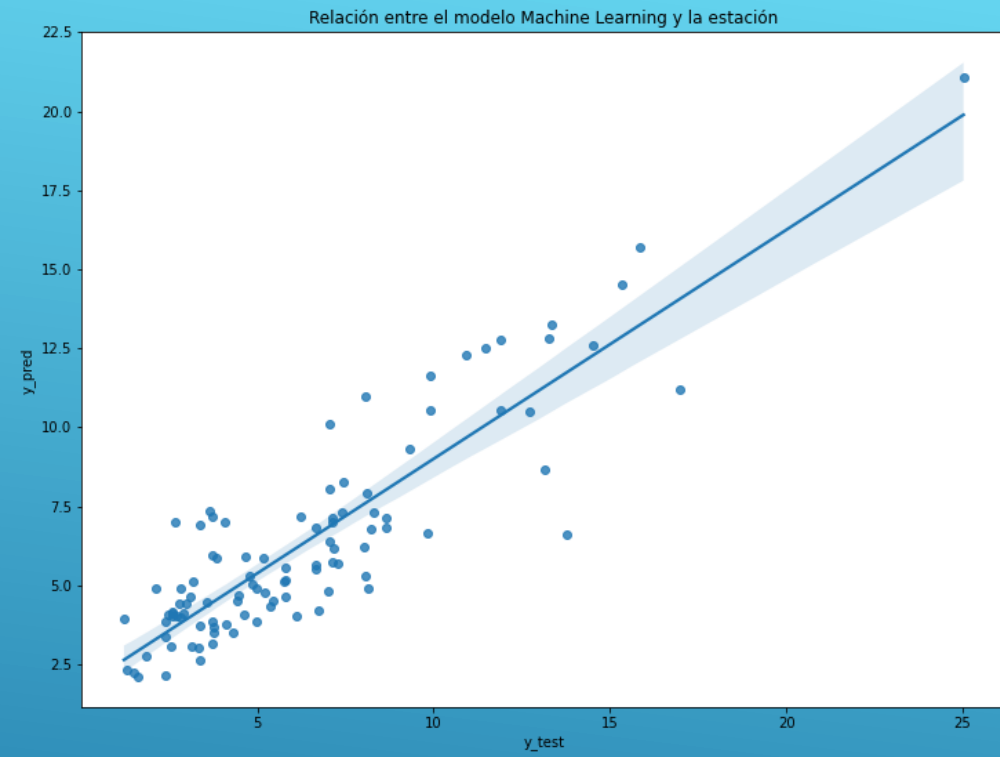
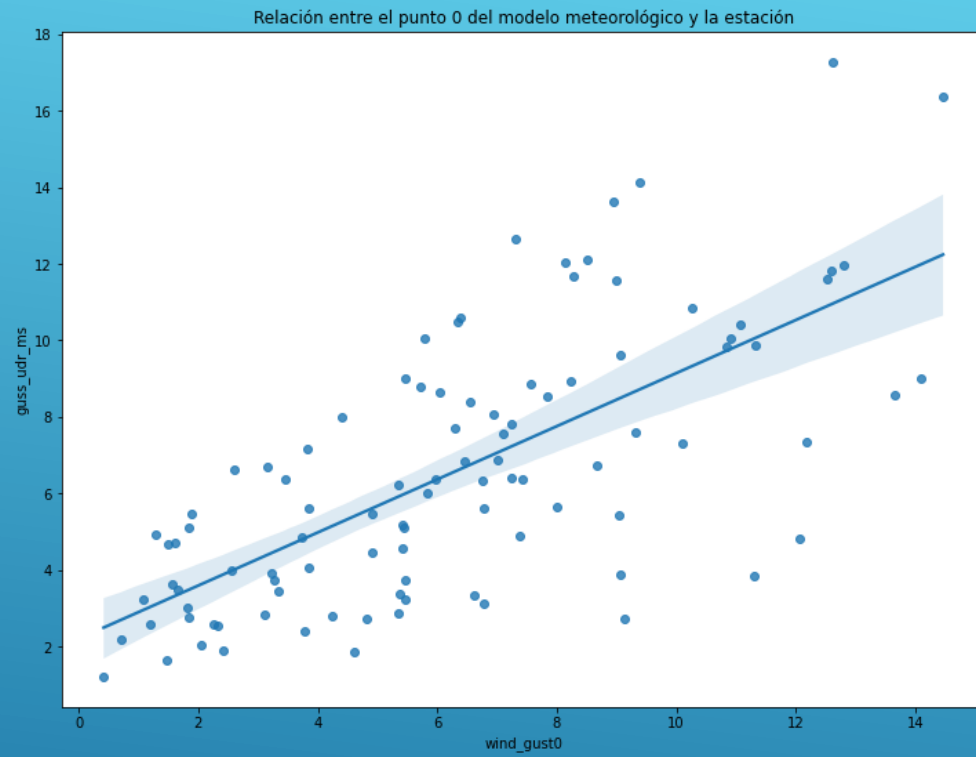
REGRESIÓN LINEAL RESULTADOS VS DATO REAL DE RACHA MÁXIMA EN (M/S). PRONÓSTICO D0. RESOLUCIÓN MODELO WRF (1KM)

	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 D0. RESOLUCIÓN DEL
 MODELO WRF (1KM)



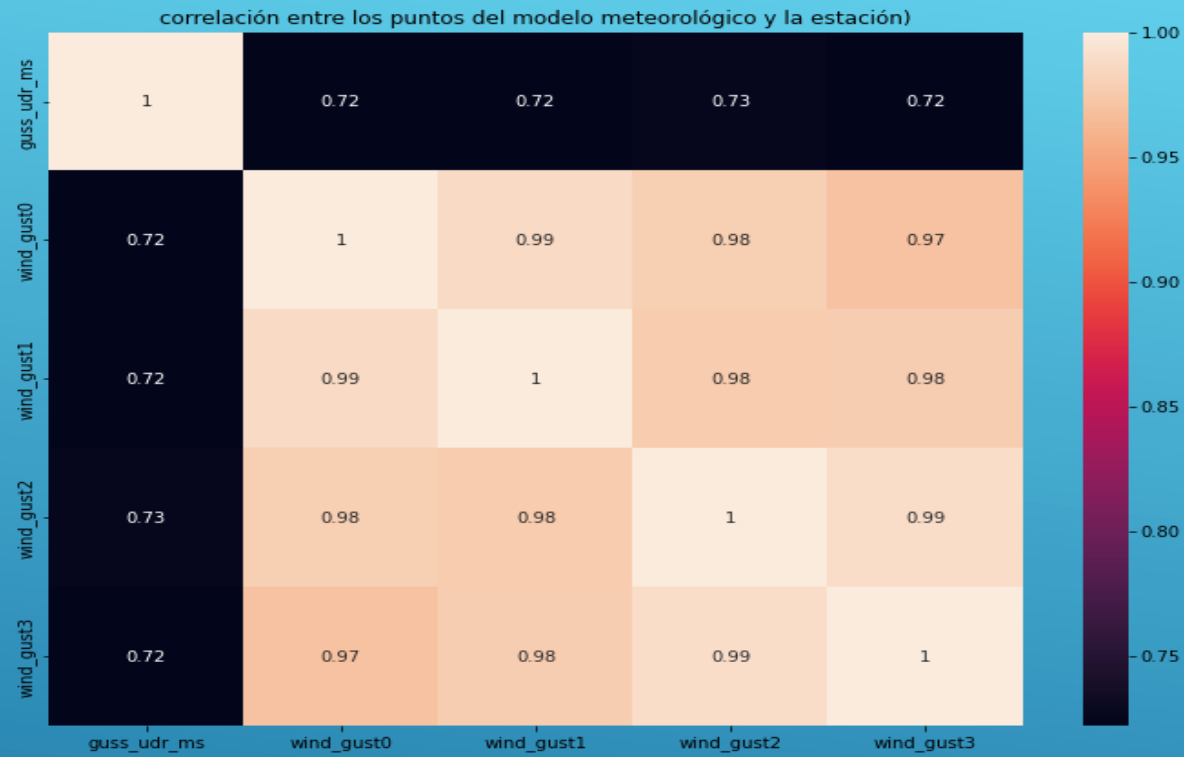
CORRELACIONES ENTRE LOS PUNTOS MÁS CERCANOS DEL MODELO Y LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA (RACHA VIENTO MÁXIMA). RESOLUCIÓN ESPACIAL 1 KM. PRONÓSTICO D1



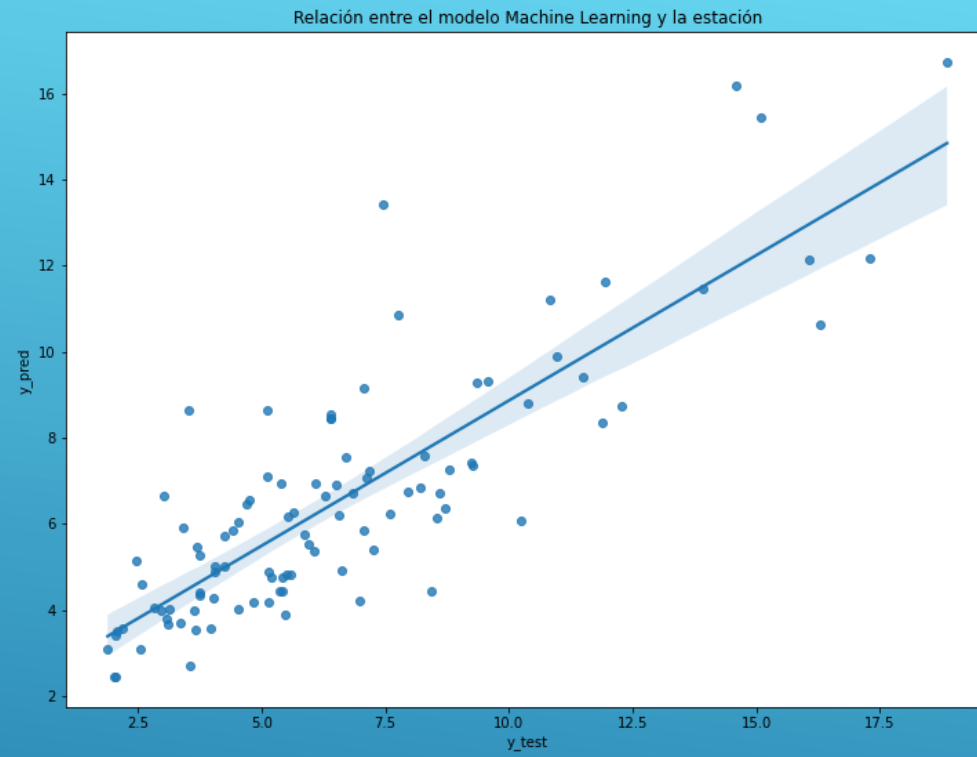
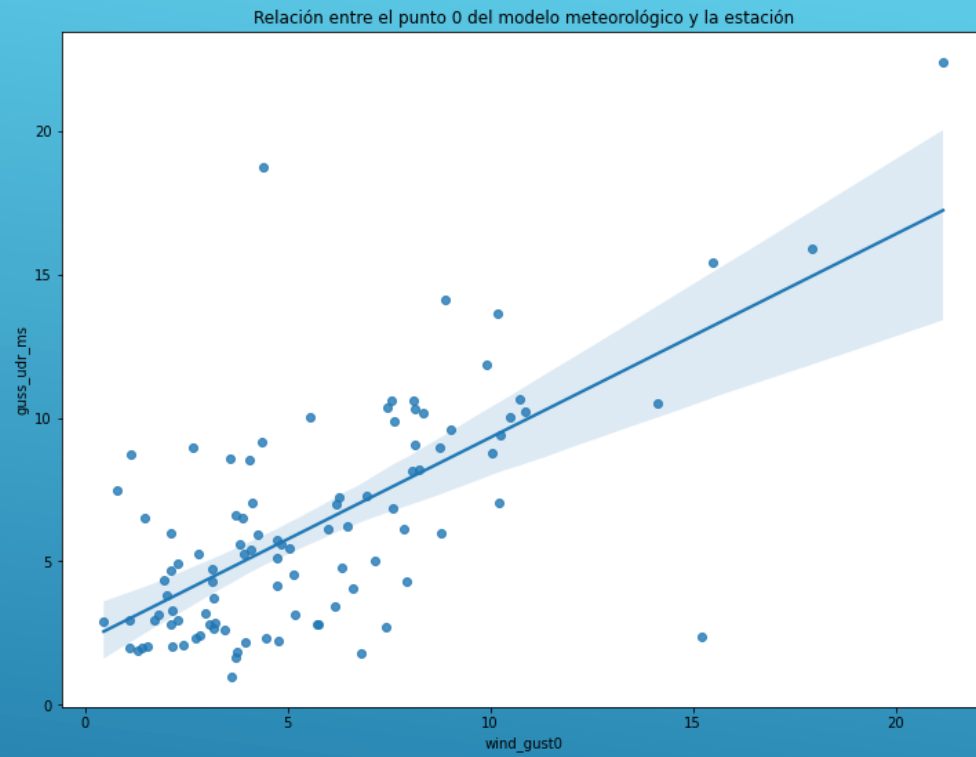
REGRESIÓN LINEAL RESULTADOS VS DATO REAL DE RACHA MÁXIMA EN (M/S). PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN MODELO WRF (1KM)

	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)



CORRELACIONES ENTRE LOS PUNTOS MÁS CERCANOS DEL MODELO Y LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA (RACHA VIENTO MÁXIMA). RESOLUCIÓN ESPACIAL 1 KM. PRONÓSTICO D2



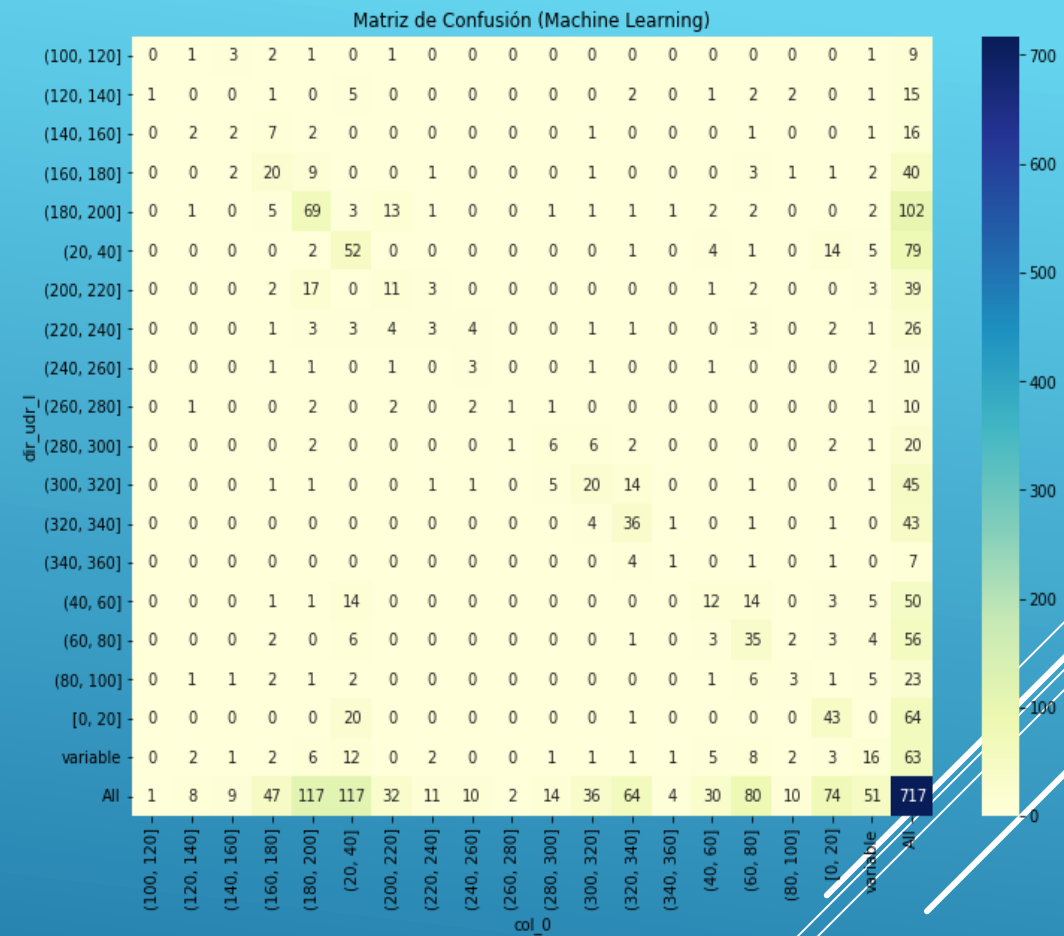
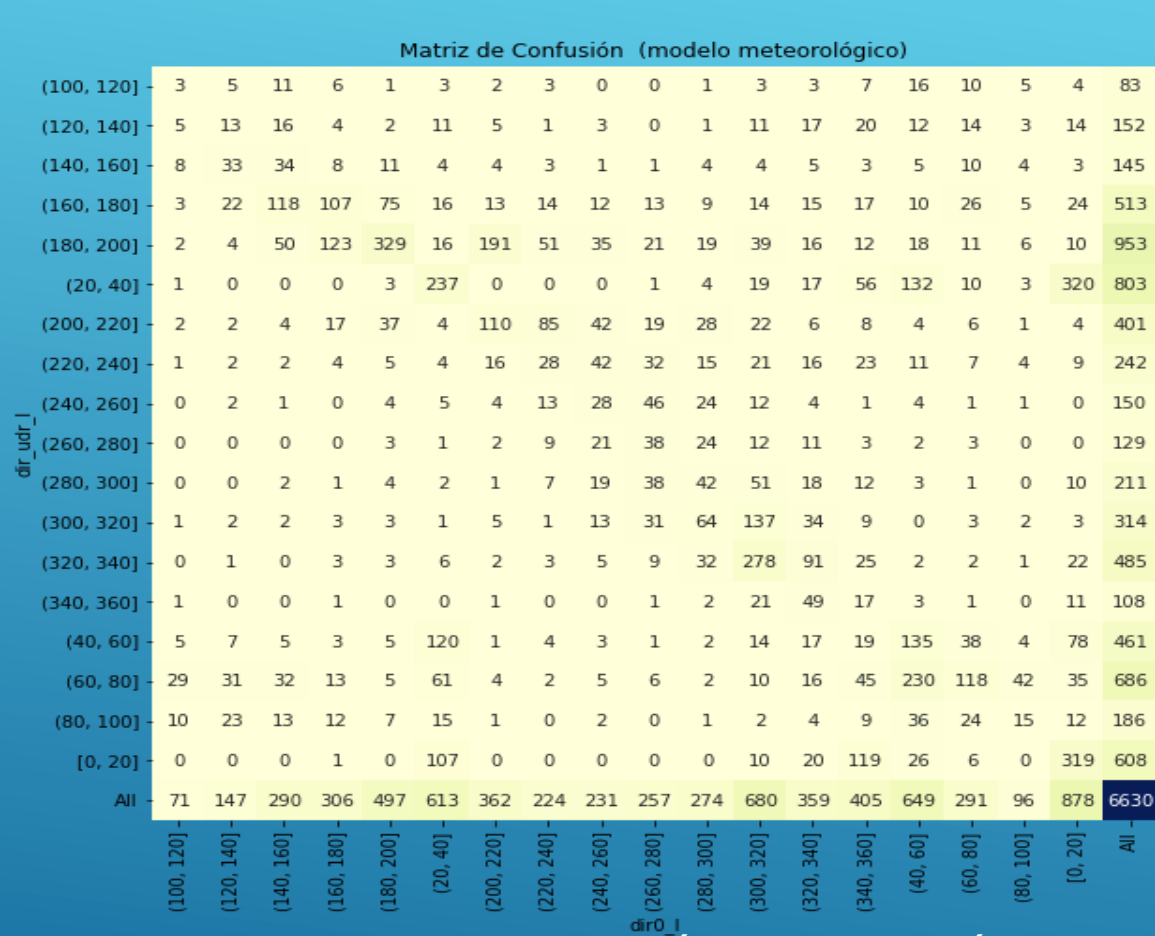
REGRESIÓN LINEAL RESULTADOS VS DATO REAL DE RACHA MÁXIMA EN (M/S). PRONÓSTICO D2. RESOLUCIÓN MODELO WRF (1KM)

	MAE	MSE	R2	
modelo meteorológico	2.29	9.34	0.4	
machine learning	1.51	4.37	0.71	

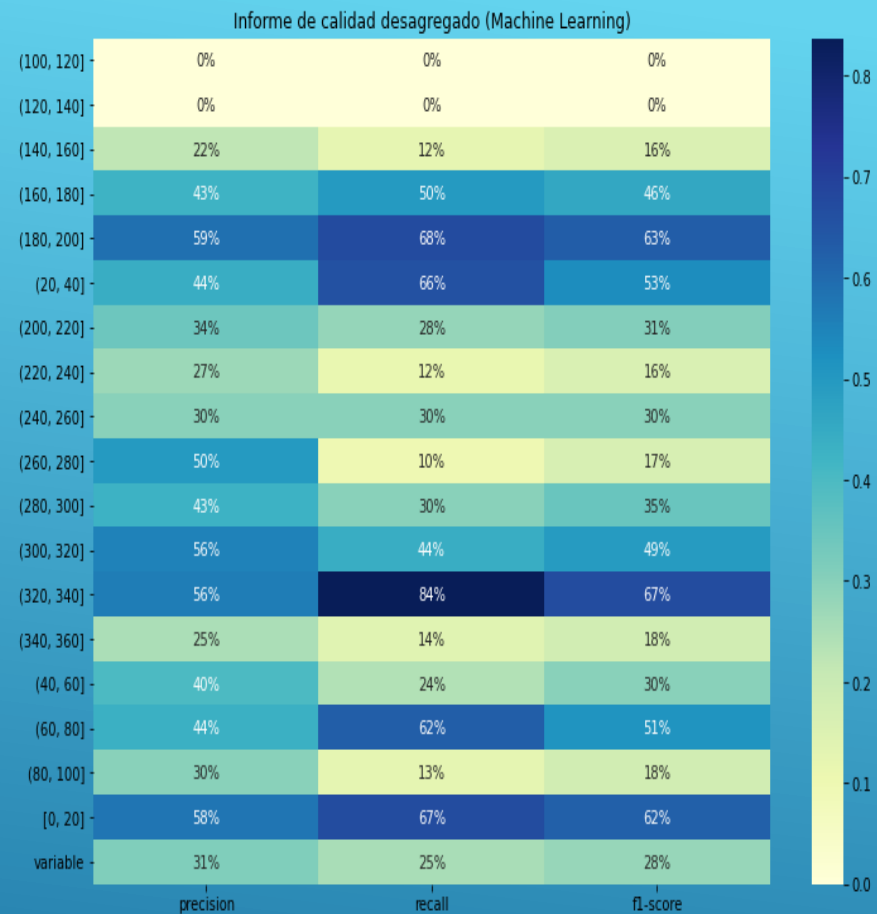
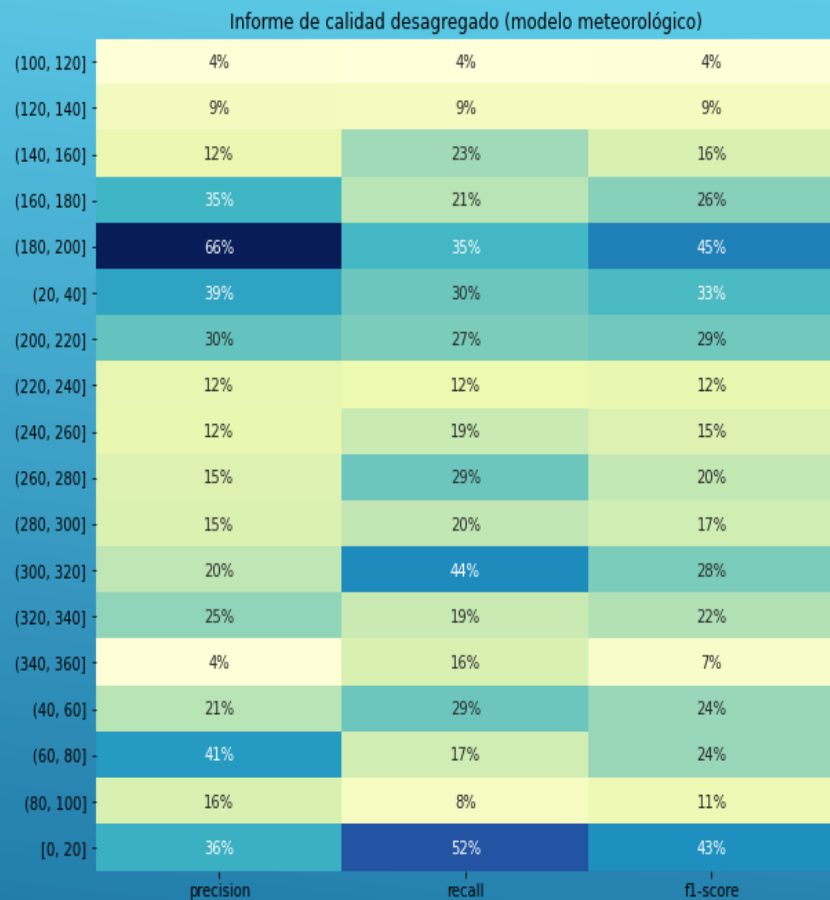
COMPARACIÓN ENTRE MODELO METEOROLÓGICO Y MACHINE LEARNING
 RACHA VIENTO MÁXIMA (M/S). PRONÓSTICO D2. RESOLUCIÓN DEL
 MODELO WRF (1KM)

DIRECCIÓN DEL VIENTO
MEDIO (GRADOS)

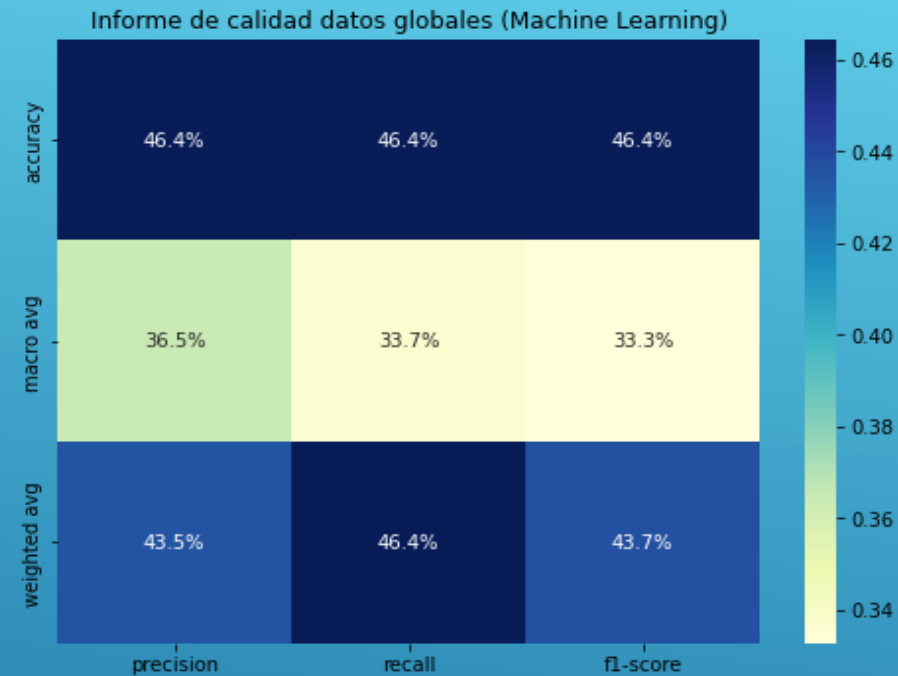
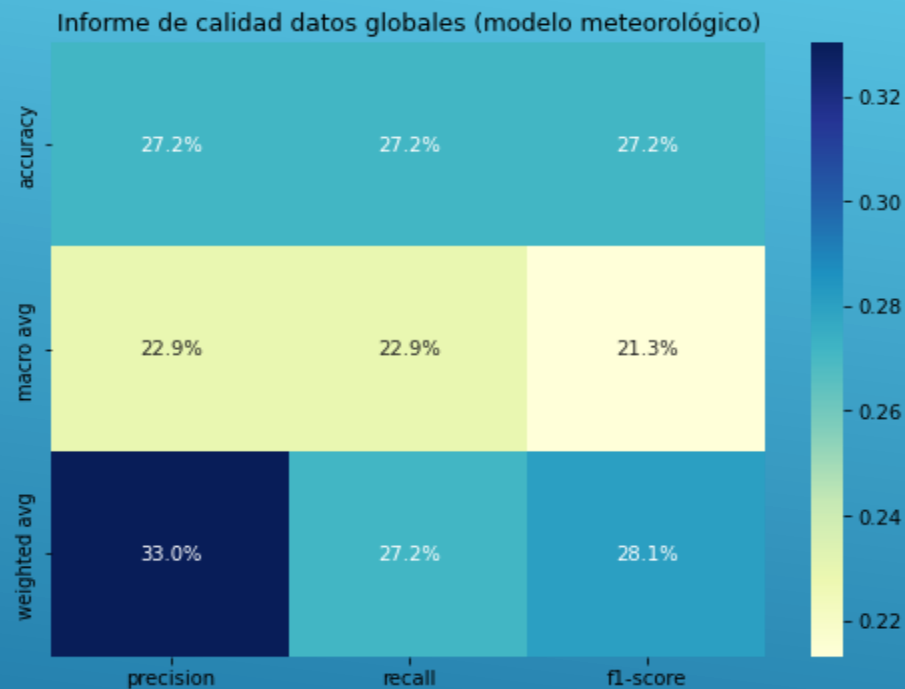
Several thin, white, parallel lines of varying lengths are arranged diagonally on the right side of the image, pointing towards the top right corner.



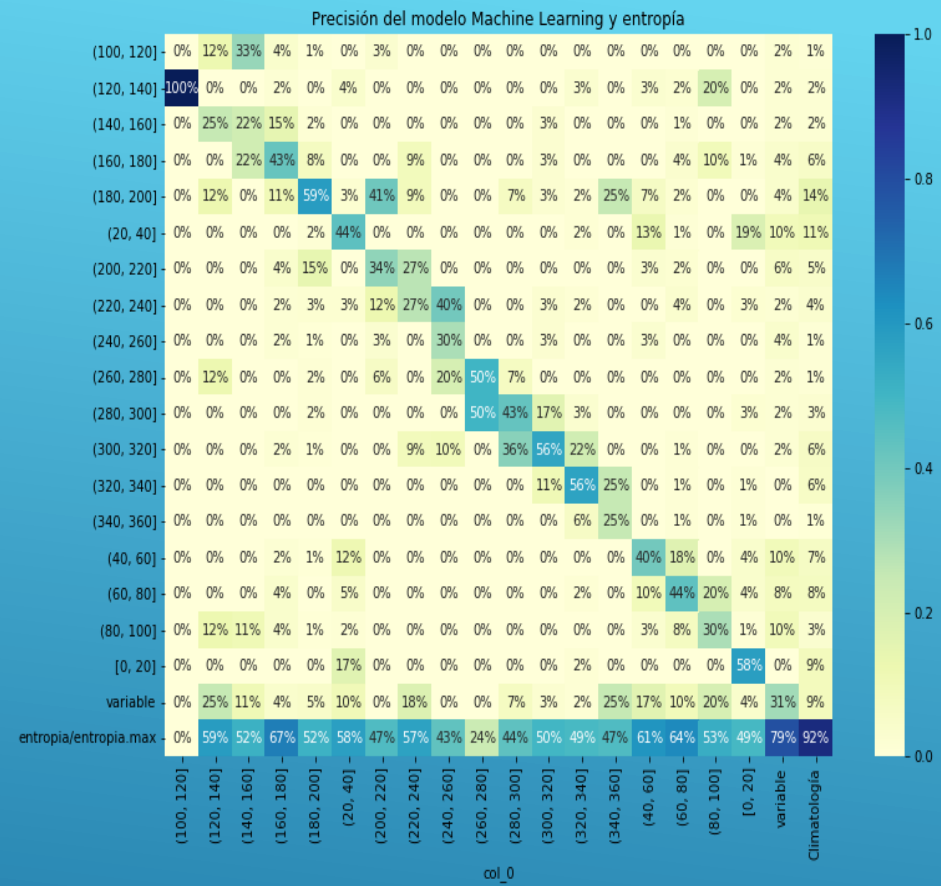
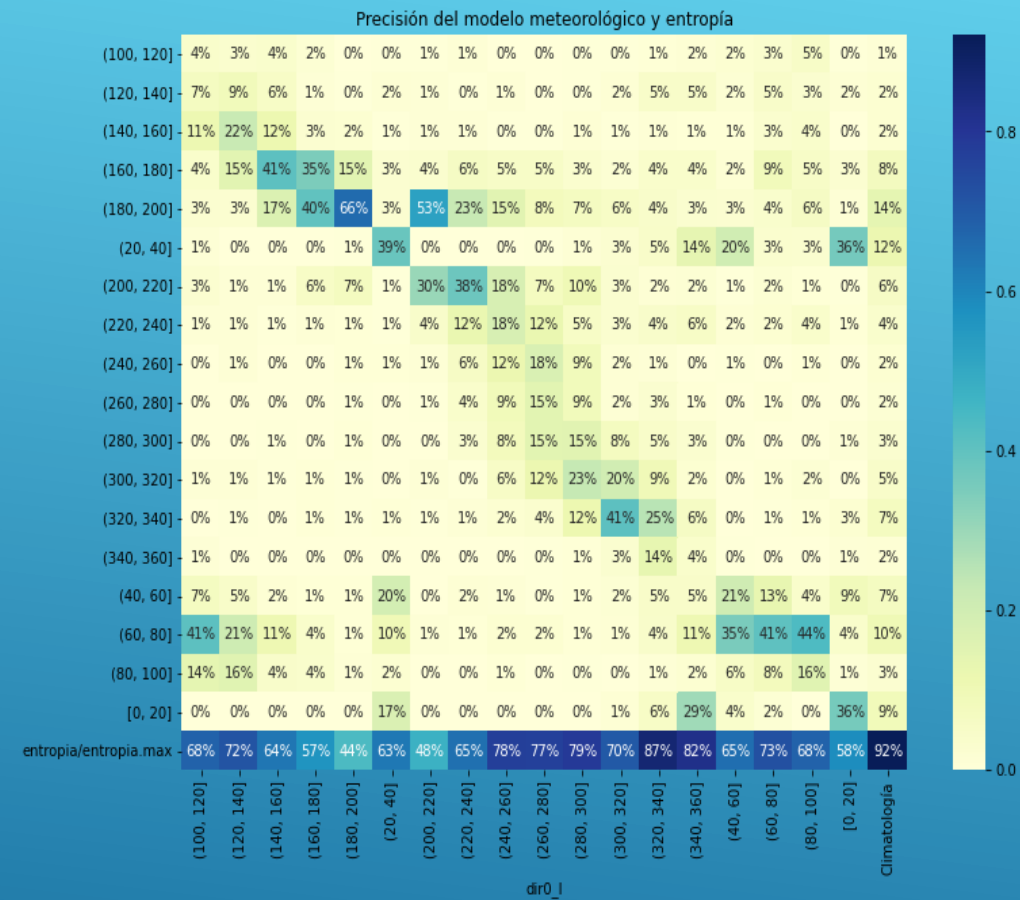
MATRICES DE CONFUSIÓN. DIRECCIÓN VIENTO (INTERVALOS EN GRADOS).
PRONÓSTICO D0. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



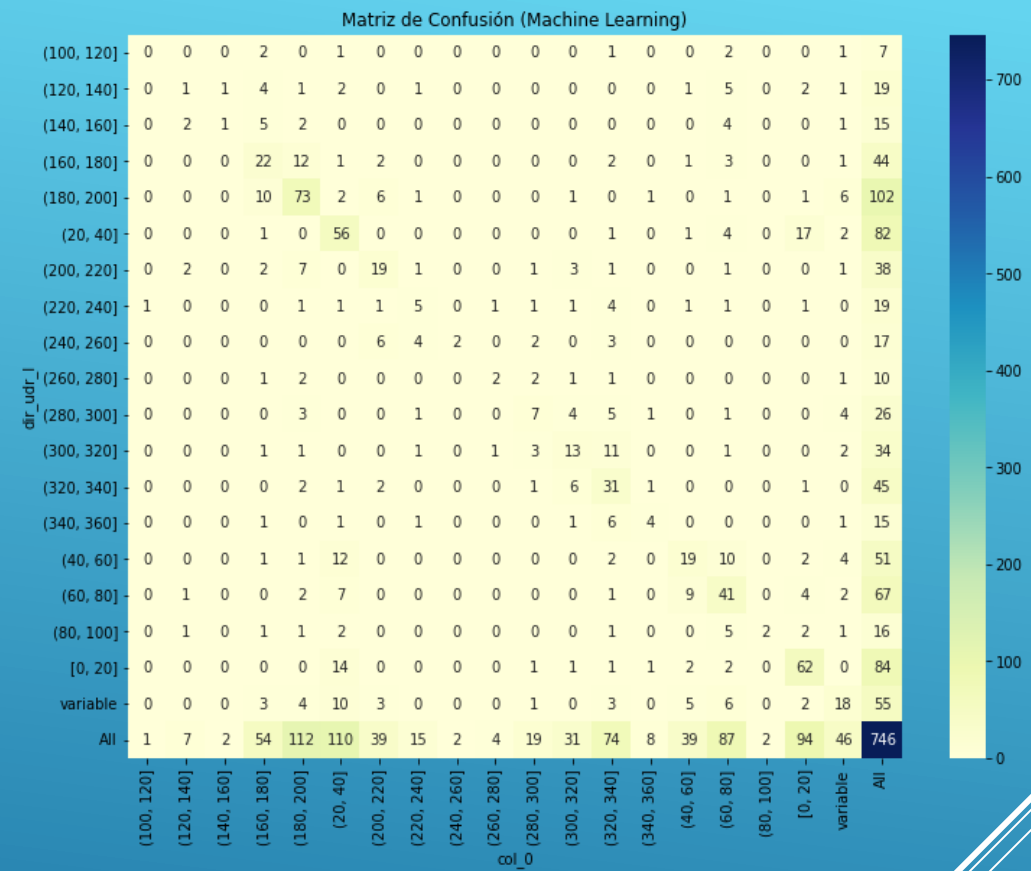
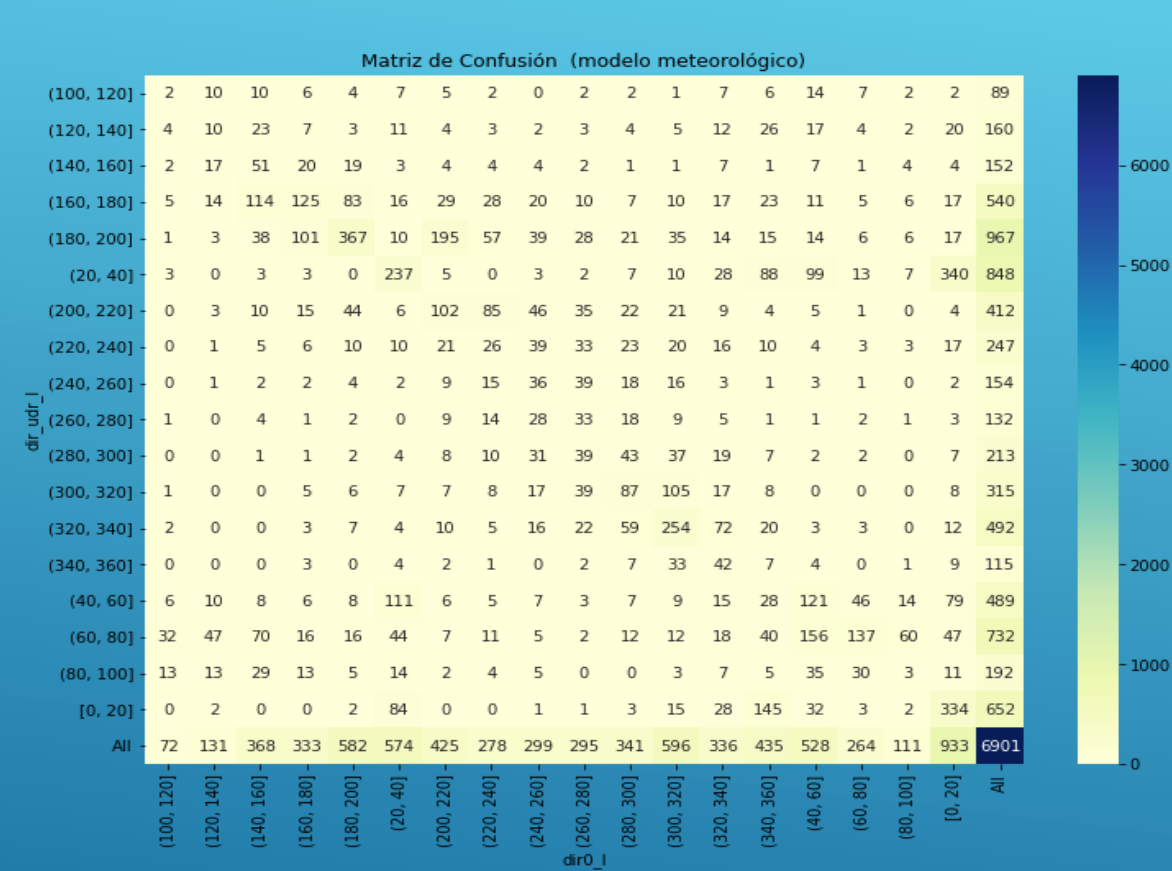
CALIDAD DESAGREGADA. PRONÓSTICO D0. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



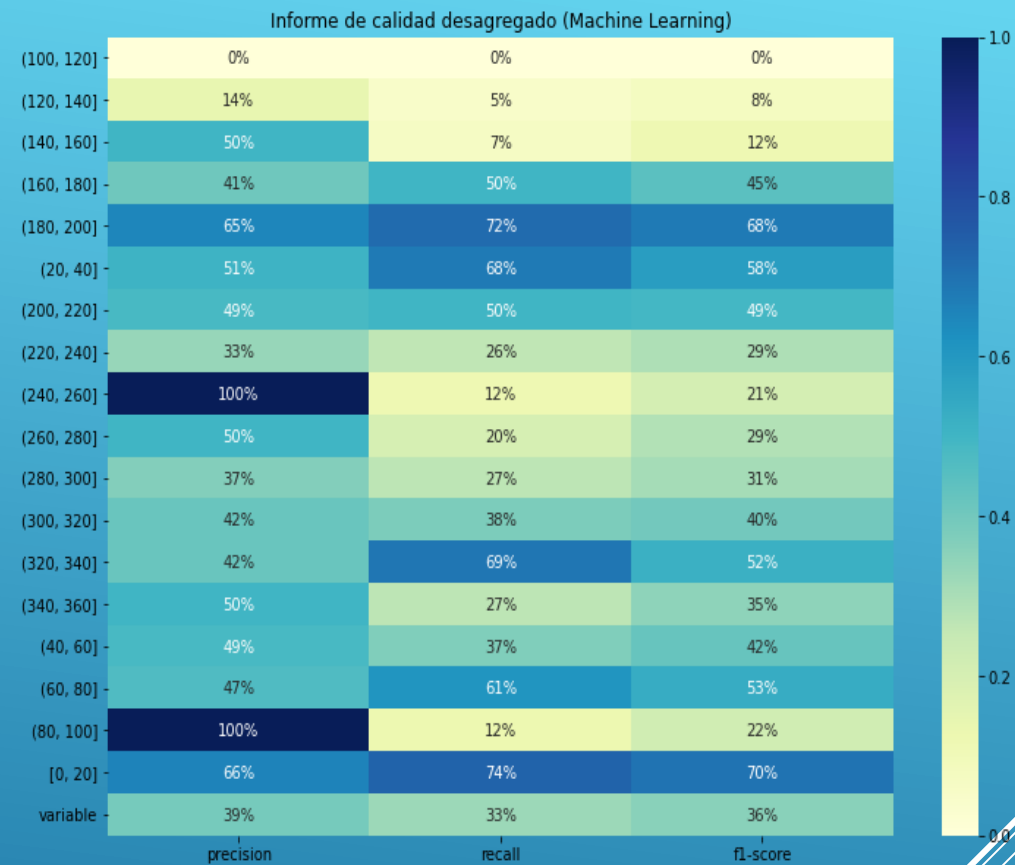
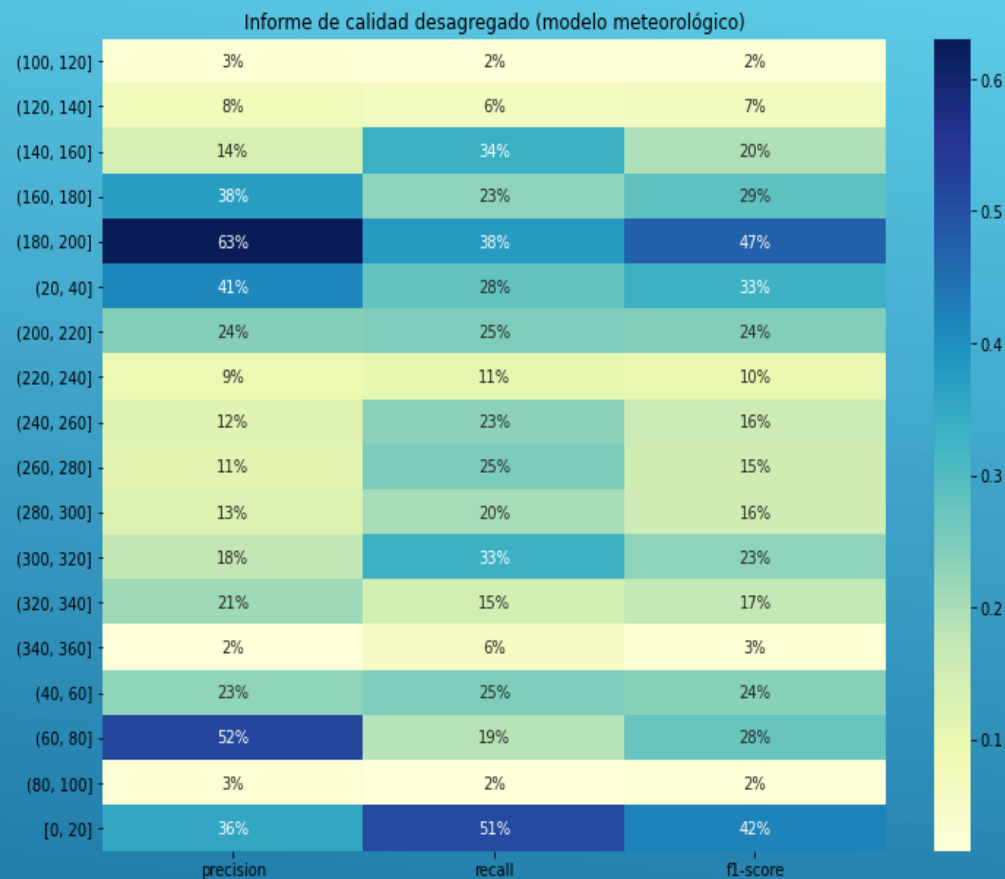
CALIDAD GLOBAL. PRONÓSTICO D0. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



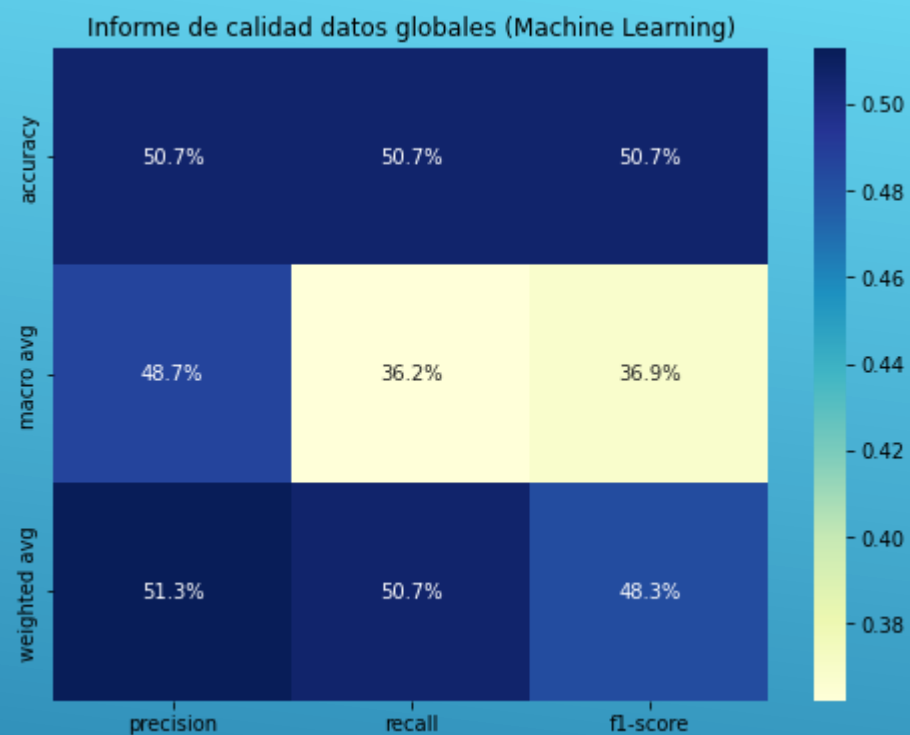
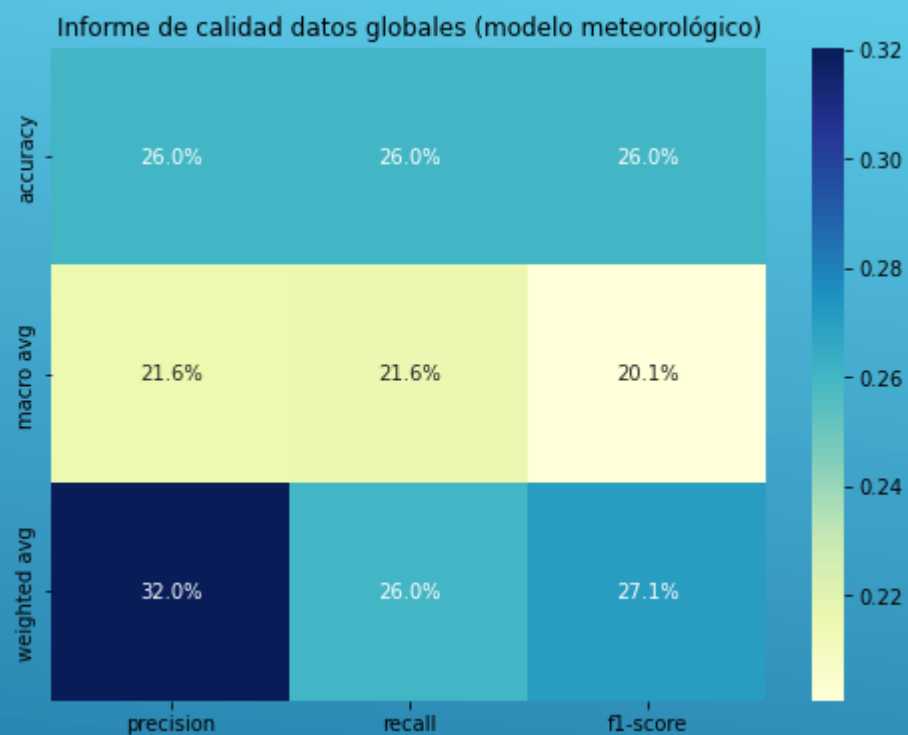
PRECISIÓN Y ENTROPÍA. PRONÓSTICO D0. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



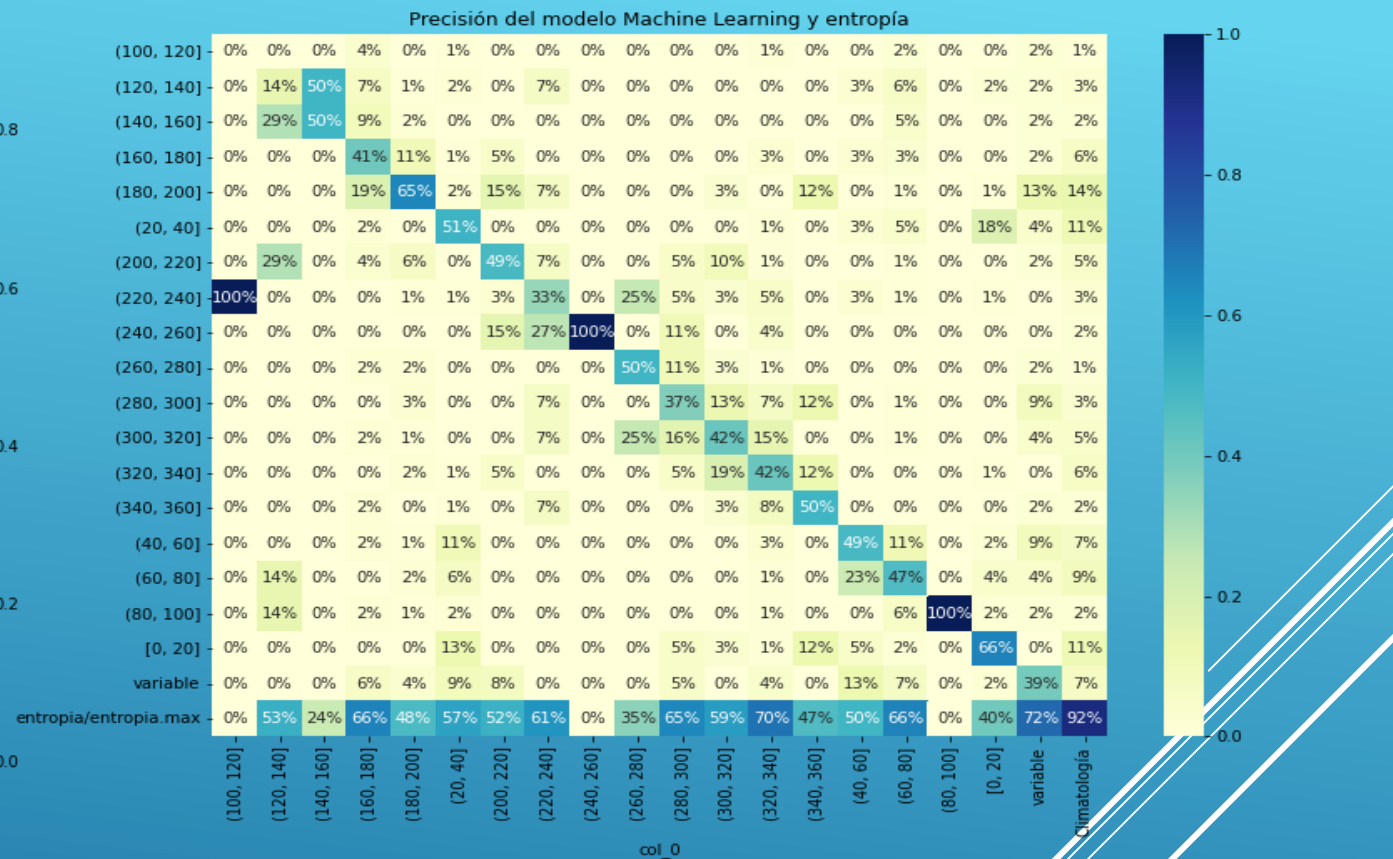
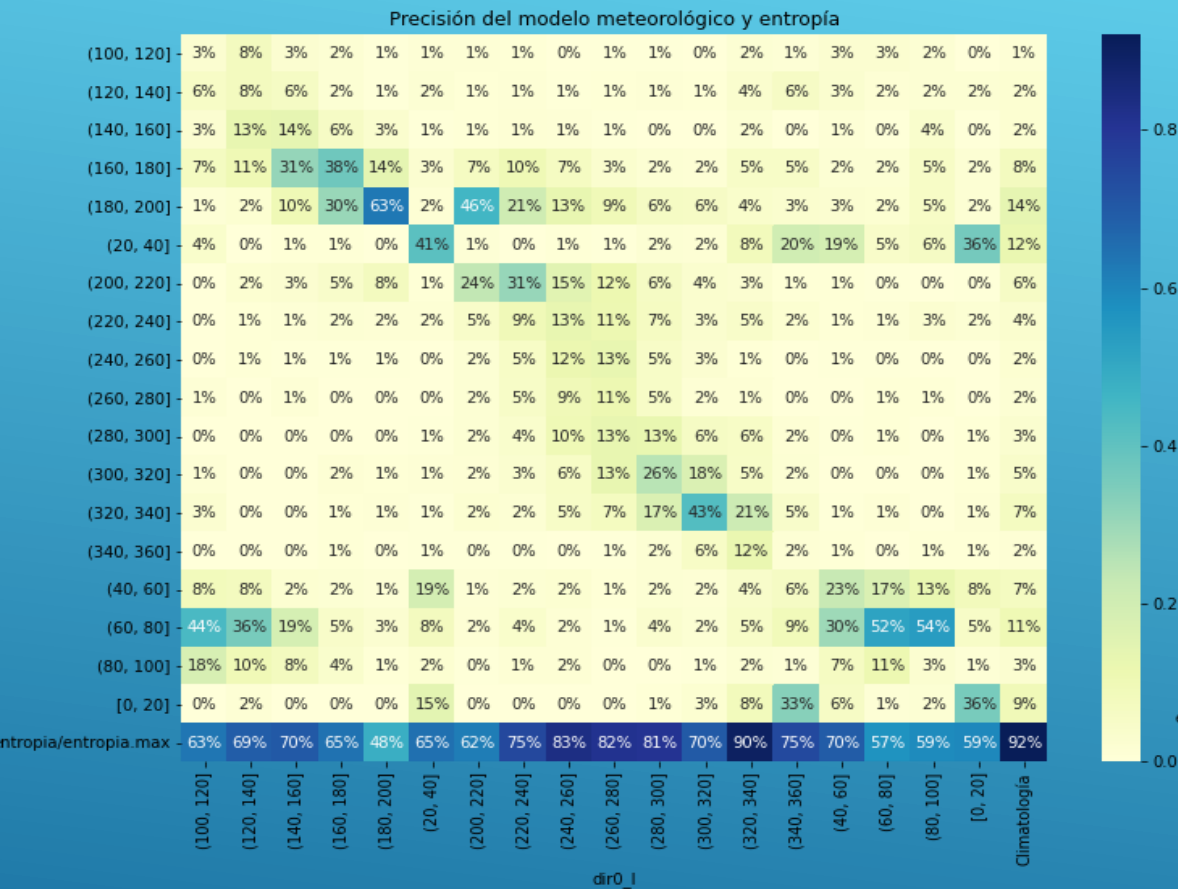
MATRICES DE CONFUSIÓN. DIRECCIÓN VIENTO (INTERVALOS EN GRADOS).
PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



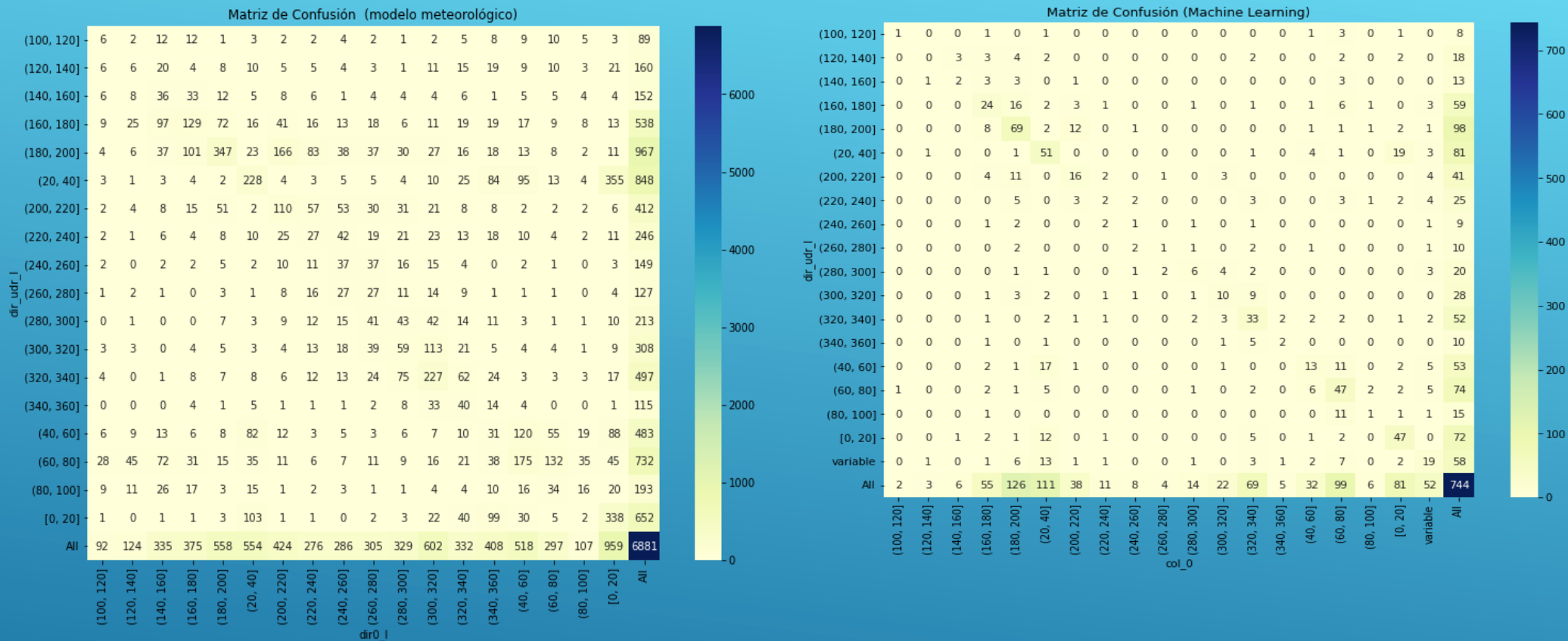
CALIDAD DESAGREGADA. PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



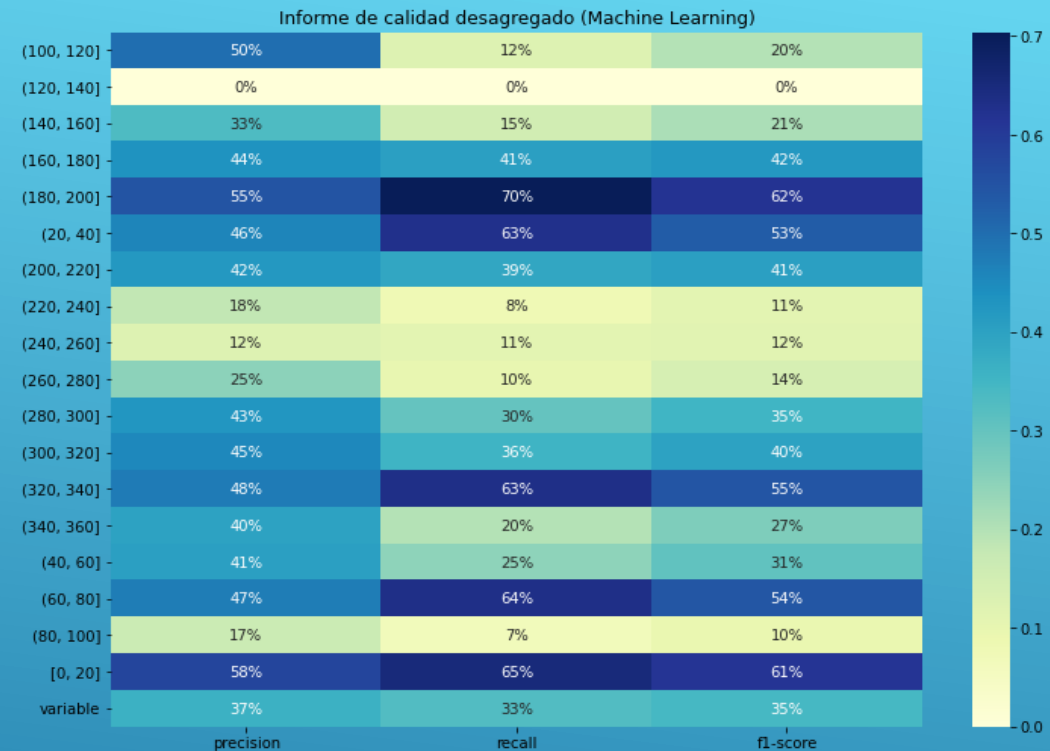
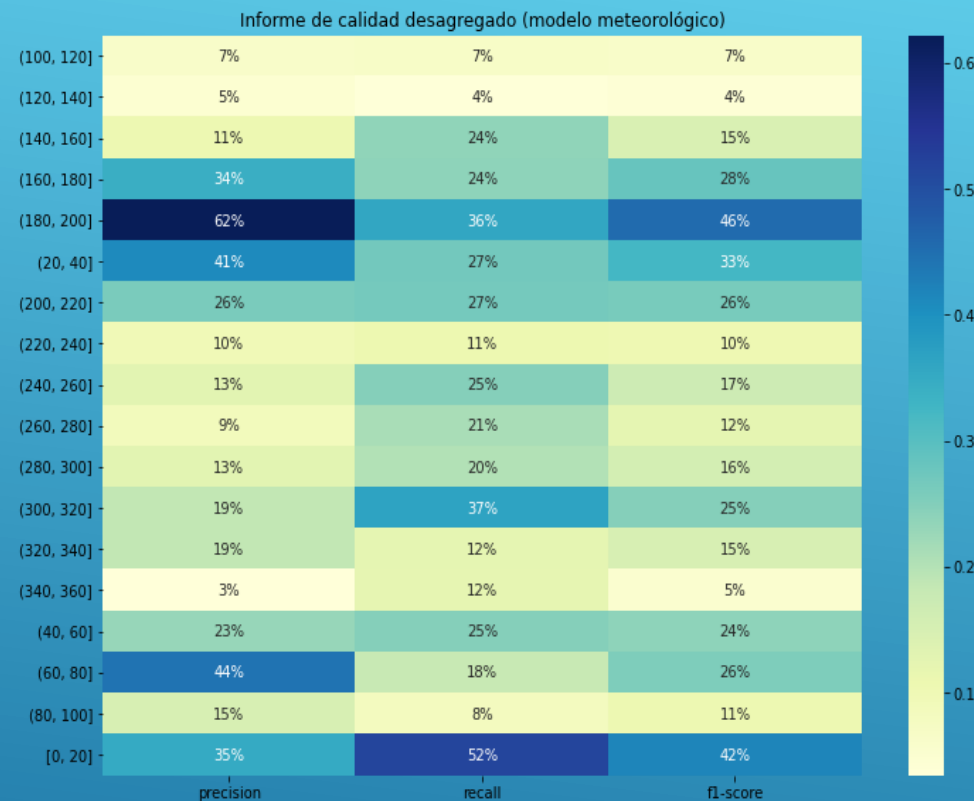
CALIDAD GLOBAL. PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



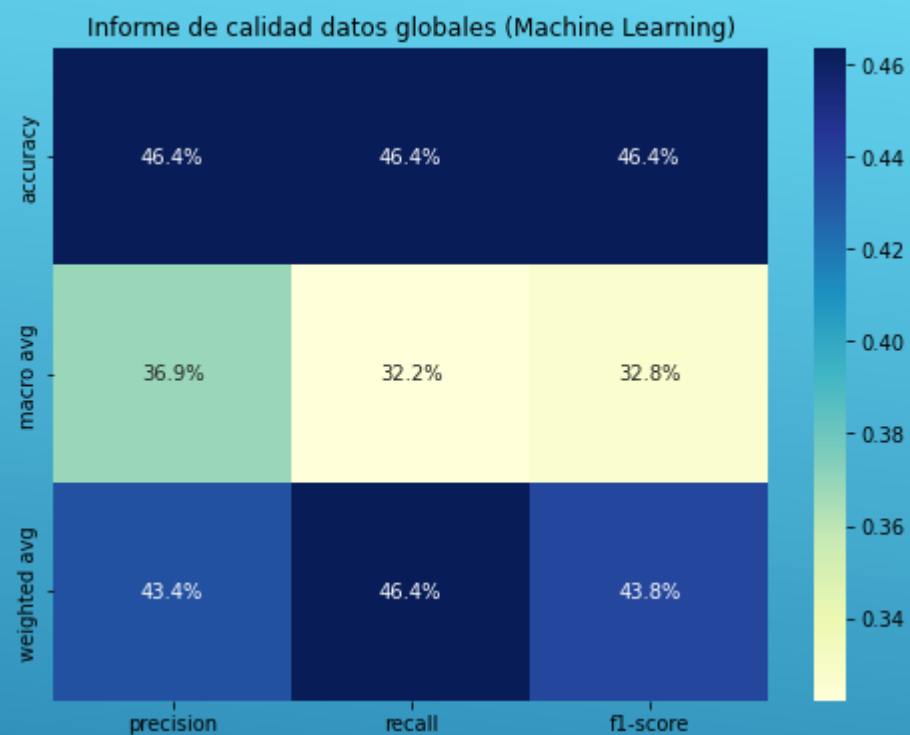
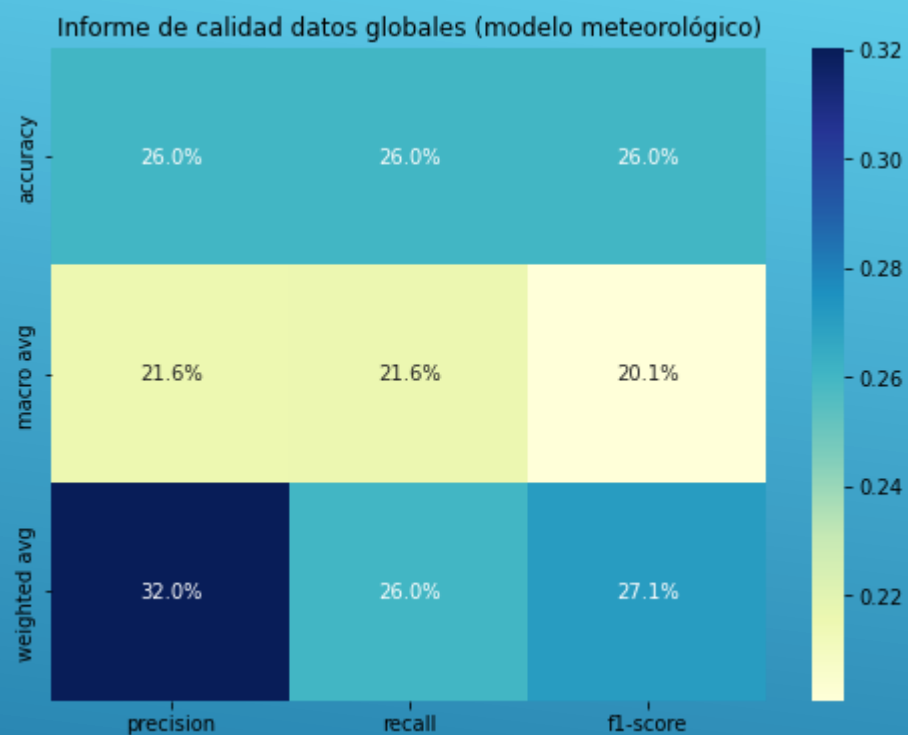
PRECISIÓN Y ENTROPÍA. PRONÓSTICO D1. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



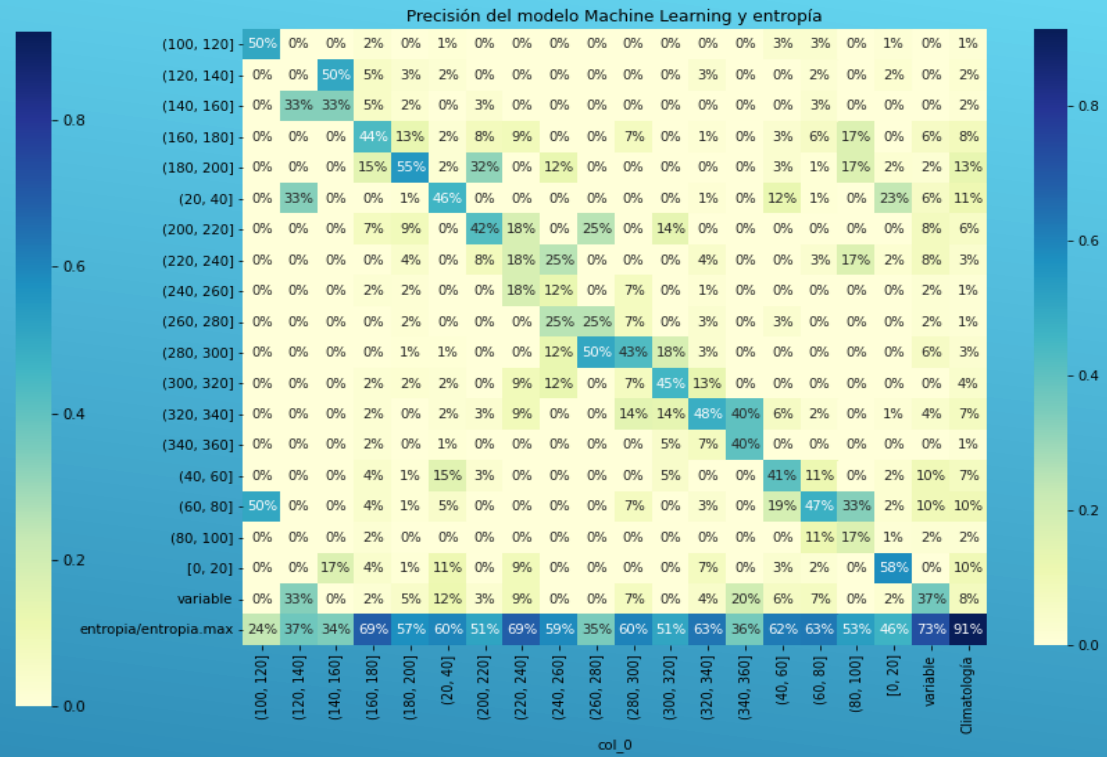
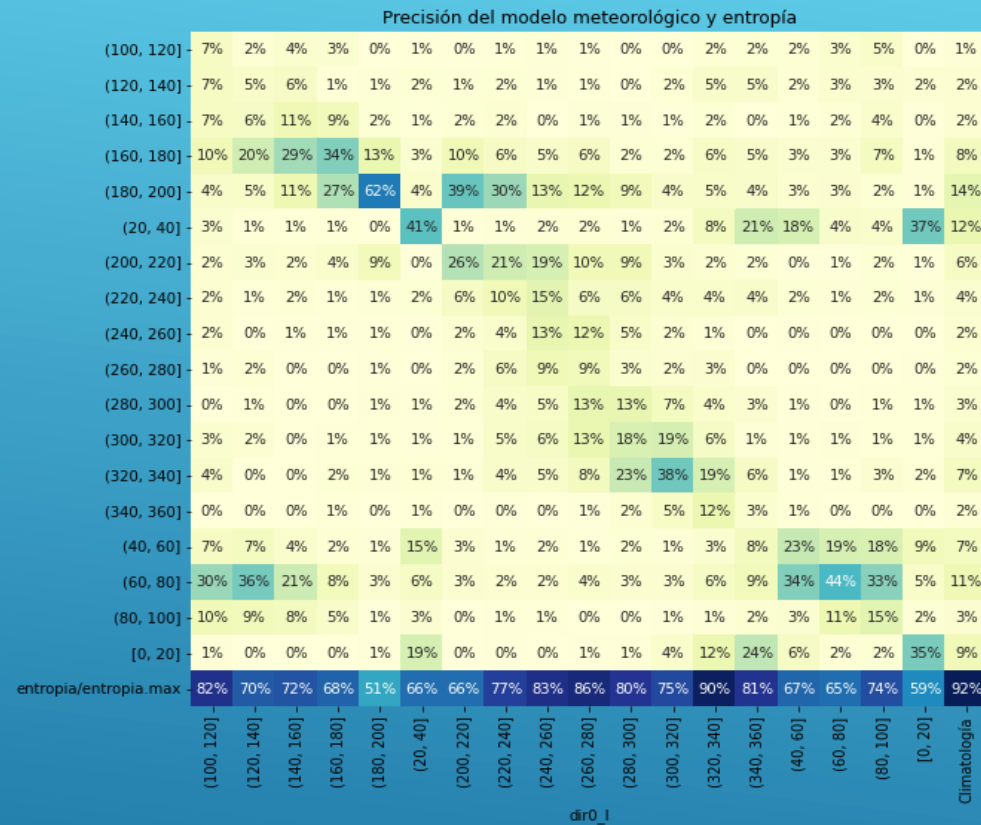
MATRICES DE CONFUSIÓN. DIRECCIÓN VIENTO (INTERVALOS EN GRADOS).
PRONÓSTICO D2. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



CALIDAD DESAGREGADA. PRONÓSTICO D2. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



CALIDAD GLOBAL. PRONÓSTICO D2. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM



PRECISIÓN Y ENTROPÍA. PRONÓSTICO D2. RESOLUCIÓN ESPACIAL 1KM