

COVID-19 MURCIA

Basándome en datos anteriores proporcionados por

https://covid19.isciii.es/resources/serie_historica_acumulados.csv.

Elegimos como modelo de predicción la regresión matemática Random Forest con un nivel de confianza del 75 % y duración de 210 días cogiendo su límite inferior.

Testeando el conjunto de datos previos, eliminamos y escogemos los que nos dan un predicción más fiable en relación al último dato obtenido.

Así obtenemos las siguientes predicciones:

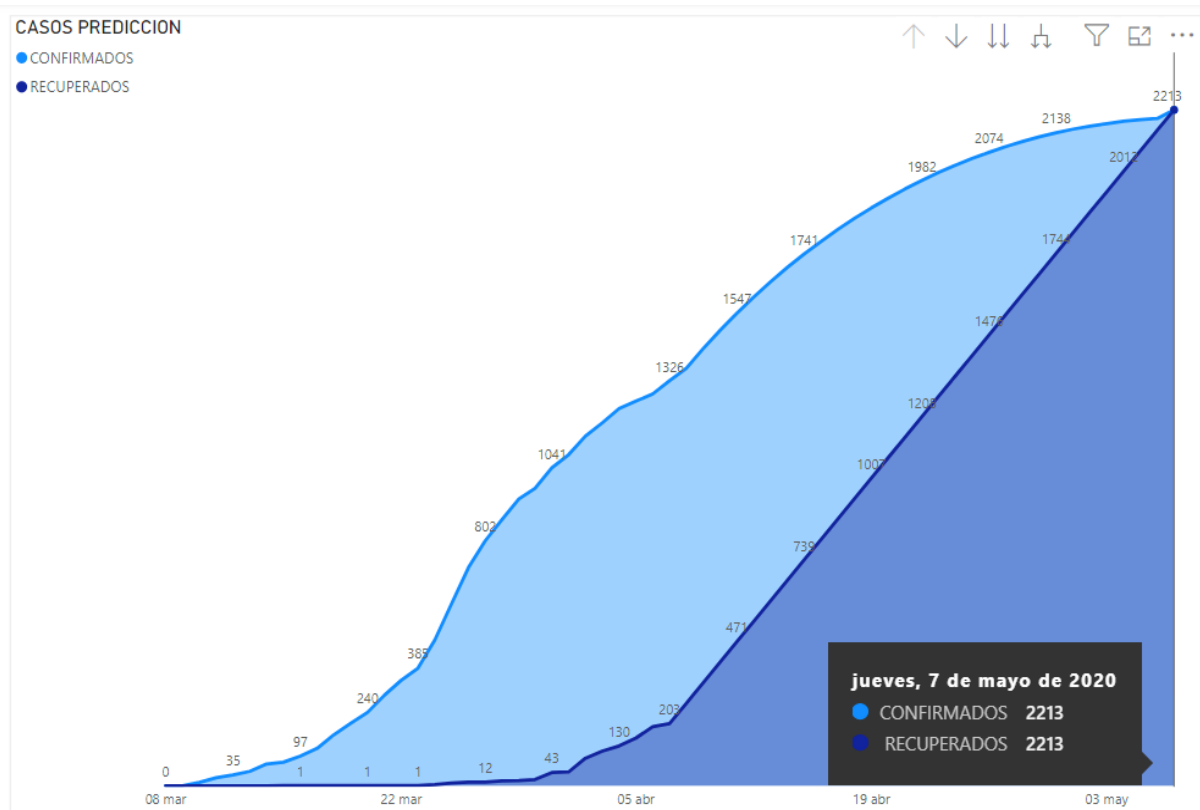
Para los **RECUPERADOS, CONFIRMADOS Y ACTIVOS** tenemos:

MURCIA	08-mar	0	0	0
MURCIA	09-mar	0	0	0
MURCIA	10-mar	0	11	11
MURCIA	11-mar	0	26	26
MURCIA	12-mar	0	35	35
MURCIA	13-mar	0	47	47
MURCIA	14-mar	0	71	71
MURCIA	15-mar	1	77	76
MURCIA	16-mar	1	97	96
MURCIA	17-mar	1	122	121
MURCIA	18-mar	1	167	166
MURCIA	19-mar	1	204	203
MURCIA	20-mar	1	240	239
MURCIA	21-mar	1	296	295
MURCIA	22-mar	1	345	344
MURCIA	23-mar	1	385	384
MURCIA	24-mar	4	477	473
MURCIA	25-mar	9	596	587
MURCIA	26-mar	12	714	702
MURCIA	27-mar	12	802	790
MURCIA	28-mar	16	872	856
MURCIA	29-mar	17	939	922
MURCIA	30-mar	20	974	954
MURCIA	31-mar	43	1.041	998
MURCIA	01-abr	45	1.084	1.039
MURCIA	02-abr	90	1.145	1.055
MURCIA	03-abr	113	1.188	1.075
MURCIA	04-abr	130	1.235	1.105
MURCIA	05-abr	156	1.259	1.103
MURCIA	06-abr	193	1.283	1.090
MURCIA	07-abr	203	1.326	1.123

MURCIA	07-abr	203	1.326	1.123
MURCIA	08-abr	270	1.367	1.097
MURCIA	09-abr	337	1.431	1.094
MURCIA	10-abr	404	1.491	1.087
MURCIA	11-abr	471	1.547	1.076
MURCIA	12-abr	538	1.600	1.062
MURCIA	13-abr	605	1.650	1.045
MURCIA	14-abr	672	1.697	1.025
MURCIA	15-abr	739	1.741	1.002
MURCIA	16-abr	806	1.782	976
MURCIA	17-abr	873	1.821	948
MURCIA	18-abr	940	1.858	918
MURCIA	19-abr	1.007	1.892	885
MURCIA	20-abr	1.074	1.924	850
MURCIA	21-abr	1.141	1.954	813
MURCIA	22-abr	1.208	1.982	774
MURCIA	23-abr	1.275	2.008	733
MURCIA	24-abr	1.342	2.032	690
MURCIA	25-abr	1.409	2.054	645
MURCIA	26-abr	1.476	2.074	598
MURCIA	27-abr	1.543	2.093	550
MURCIA	28-abr	1.610	2.110	500
MURCIA	29-abr	1.677	2.125	448
MURCIA	30-abr	1.744	2.138	394
MURCIA	01-may	1.811	2.150	339
MURCIA	02-may	1.878	2.160	282
MURCIA	03-may	1.945	2.168	223
MURCIA	04-may	2.012	2.176	164
MURCIA	05-may	2.079	2.181	102
MURCIA	06-may	2.146	2.185	39
MURCIA	07-may	2.213	2.213	0

Como conclusión tenemos que:

No sería necesario prorrogar el confinamiento ya que el crecimiento de contagiados sería de 0,97% el 26 de abril (pasaría de 2.074 a 2.054) que estaría por debajo de la unidad.



El fin de la pandemia en Murcia sería el **7 de mayo** con **2213 contagiados** y **220 muertes**.