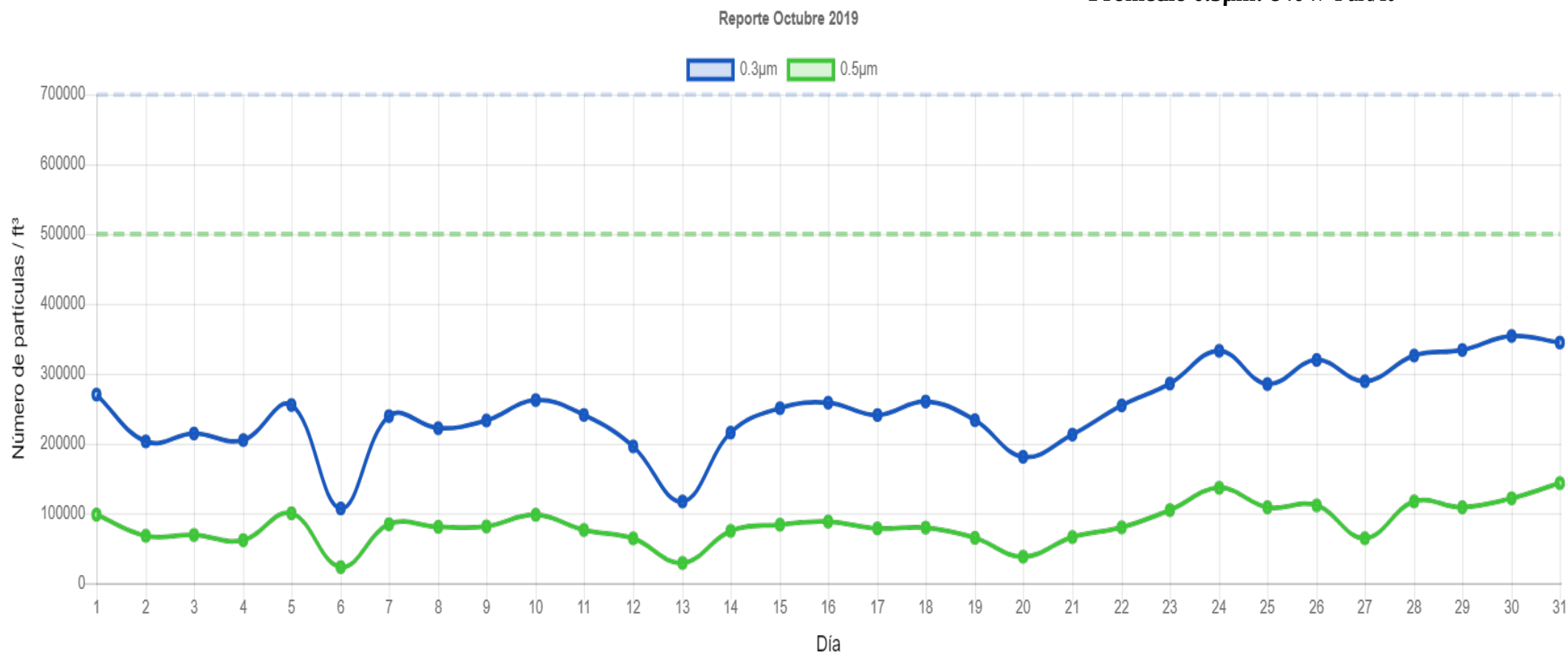


CONTADOR DE PARTÍCULAS

Área de Ensamble
Periodo: Octubre 2019

Zona: Ensamble
Fecha Última Calibración: 06-03-19
Límite Máximo 0.3µm: 700000 Part/ft³
Límite Máximo 0.5µm: 500000 Part/ft³

Tiempo de Muestreo: 5min
Inf. Sensor: OIL-TESTER
Periodo: Octubre 2019
Promedio 0.3µm: 249850 Part/ft³
Promedio 0.5µm: 84047 Part/ft³



CONTADOR DE PARTÍCULAS

No: 225

No. Muestra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fecha	01/10/2019	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	136680	101397	57893	117196	130405	99248	96351	94597	67238	47333
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	327844	278770	180169	326029	348278	294369	286383	278054	220914	200678

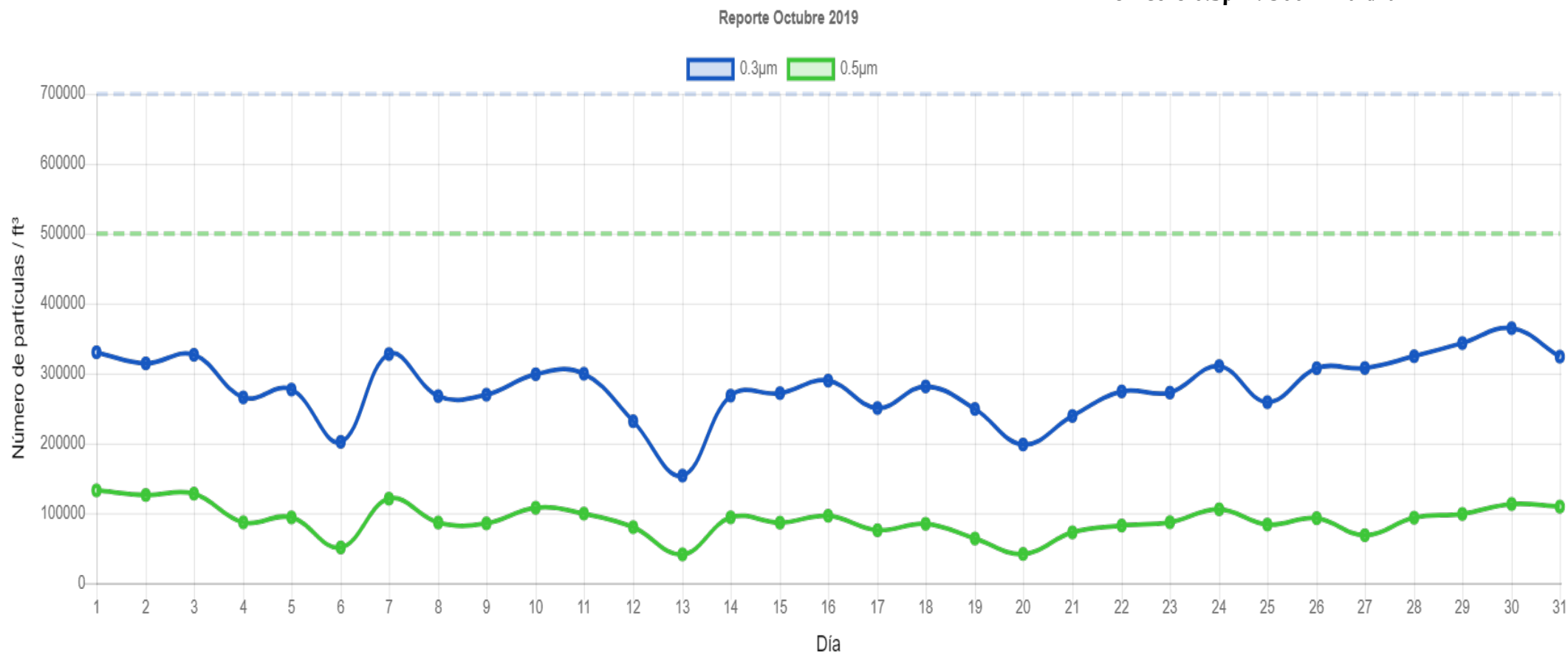
No. Muestra	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Fecha	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019	17/10/2019	18/10/2019	19/10/2019	20/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	88389	124437	132700	129220	107289	78555	62858	105084	98412	83769
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	293362	337841	341461	323329	309532	270369	271105	315816	328086	293214

No. Muestra	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fecha	21/10/2019	22/10/2019	23/10/2019	24/10/2019	25/10/2019	26/10/2019	27/10/2019	28/10/2019	29/10/2019	30/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	124931	131469	145550	101834	119073	116758	159440	183706	180859	90451
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	335657	332394	356147	321695	347955	365937	410227	414930	408082	295819

No. Muestra	31
Fecha	31/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	

Zona: Ensamble
Fecha Última Calibración: 06-03-19
Límite Máximo 0.3µm: 700000 Part/ft³
Límite Máximo 0.5µm: 500000 Part/ft³

Tiempo de Muestreo: 5min
Inf. Sensor: WASHING
Periodo: Octubre 2019
Promedio 0.3µm: 280682 Part/ft³
Promedio 0.5µm: 90077 Part/ft³



CONTADOR DE PARTÍCULAS

No: 225

No. Muestra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fecha	01/10/2019	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	118614	91505	47407	107912	106359	85998	97684	93718	77416	67698
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	315036	283137	172024	321502	338698	289458	296636	291991	244701	239215

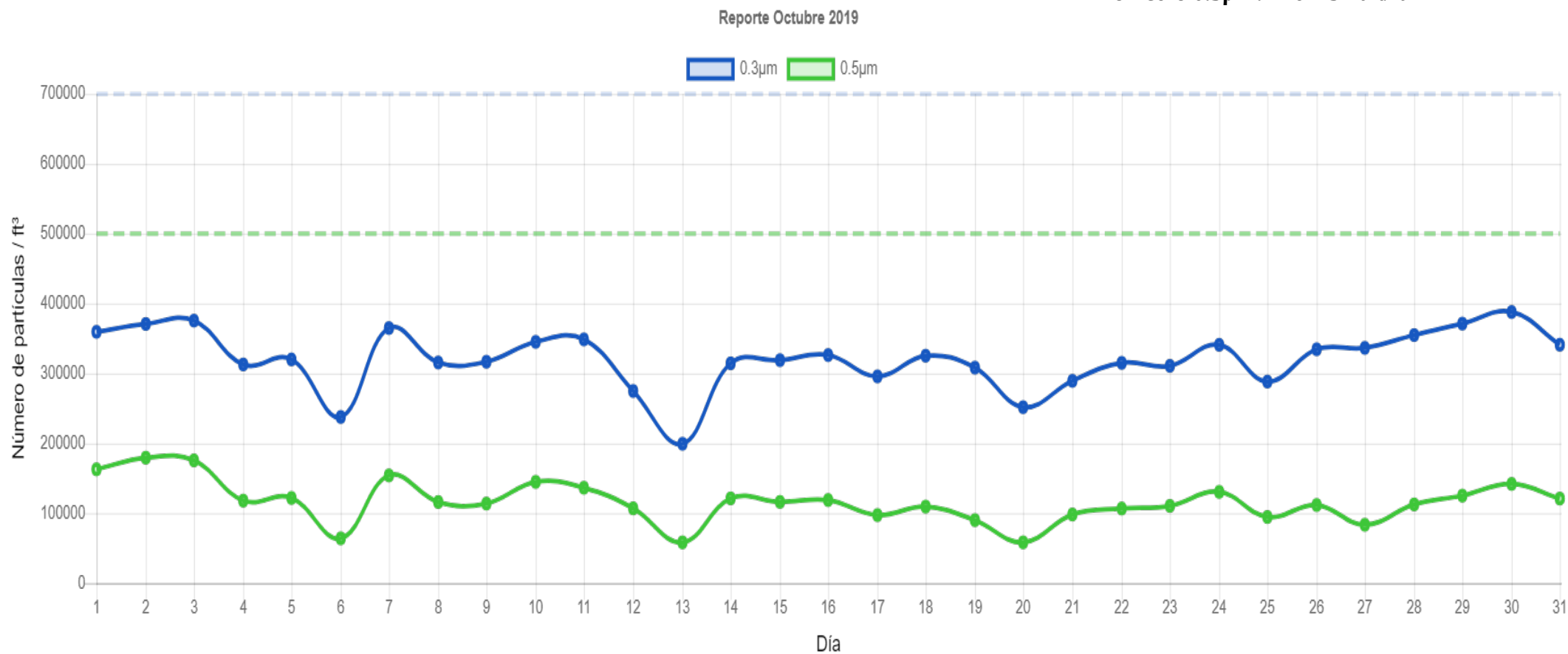
No. Muestra	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Fecha	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019	17/10/2019	18/10/2019	19/10/2019	20/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	92960	105949	123012	139490	122451	110562	102016	109087	102698	82293
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	309063	333274	340104	343278	339687	320600	322901	327733	343947	305803

No. Muestra	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fecha	21/10/2019	22/10/2019	23/10/2019	24/10/2019	25/10/2019	26/10/2019	27/10/2019	28/10/2019	29/10/2019	30/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	103641	103054	135295	117377	115729	131554	149602	178326	182577	96572
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	327118	315551	360559	344479	355686	385116	418121	424887	419503	309422

No. Muestra	31
Fecha	31/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	

Zona: Ensamble
Fecha Última Calibración: 06-03-19
Límite Máximo 0.3µm: 700000 Part/ft³
Límite Máximo 0.5µm: 500000 Part/ft³

Tiempo de Muestreo: 5min
Inf. Sensor: COATING
Periodo: Octubre 2019
Promedio 0.3µm: 321076 Part/ft³
Promedio 0.5µm: 116175 Part/ft³



CONTADOR DE PARTÍCULAS

No: 225

No. Muestra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fecha	01/10/2019	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	129066	120649	53428	119464	133003	105456	121045	118387	101162	88198
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	333743	326739	192925	343265	365765	315746	324868	323783	287651	275697

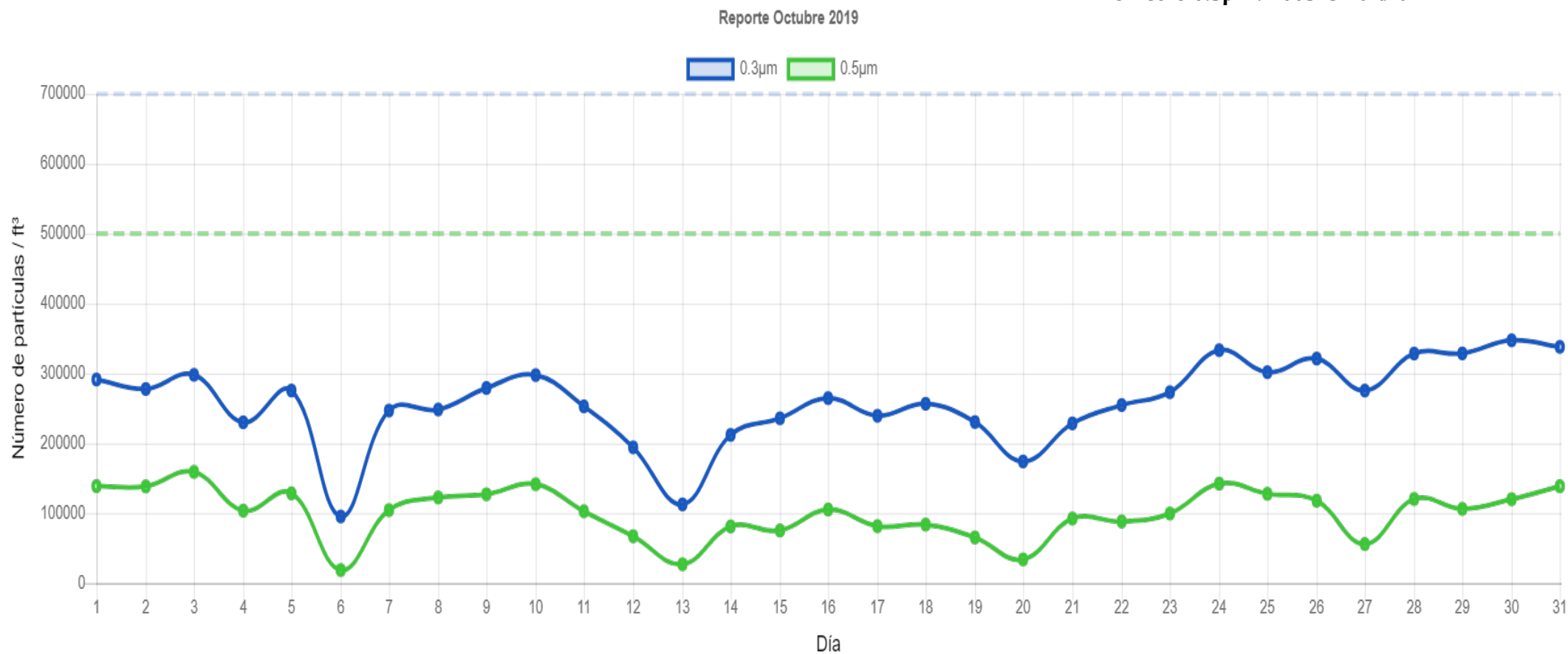
No. Muestra	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Fecha	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019	17/10/2019	18/10/2019	19/10/2019	20/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	110970	133239	144328	155380	146998	152101	128202	131182	129143	106023
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	339723	358206	358553	358374	363523	360722	348704	353481	369734	338417

No. Muestra	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fecha	21/10/2019	22/10/2019	23/10/2019	24/10/2019	25/10/2019	26/10/2019	27/10/2019	28/10/2019	29/10/2019	30/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	125133	122521	162710	146070	136141	158612	176208	205600	207926	122400
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	351870	340414	378968	367313	374002	396243	421545	426509	421964	339694

No. Muestra	31
Fecha	31/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	

Zona: Ensamble
Fecha Última Calibración: 06-03-19
Límite Máximo 0.3µm: 700000 Part/ft³
Límite Máximo 0.5µm: 500000 Part/ft³

Tiempo de Muestreo: 5min
Inf. Sensor: AIR-TESTER
Periodo: Octubre 2019
Promedio 0.3µm: 259473 Part/ft³
Promedio 0.5µm: 100519 Part/ft³



CONTADOR DE PARTÍCULAS

No: 225

No. Muestra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fecha	01/10/2019	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019	05/10/2019	06/10/2019	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	132798	103197	44584	103660	108618	75546	87756	79218	59675	43326
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	321771	276640	158804	309893	331561	269516	274076	261492	211401	195410

No. Muestra	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Fecha	11/10/2019	12/10/2019	13/10/2019	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019	17/10/2019	18/10/2019	19/10/2019	20/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	67251	103158	116097	145432	115204	80906	62872	80394	79245	73679
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	272500	320278	325328	332815	312484	265471	264083	291029	311805	285420

No. Muestra	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fecha	21/10/2019	22/10/2019	23/10/2019	24/10/2019	25/10/2019	26/10/2019	27/10/2019	28/10/2019	29/10/2019	30/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	133516	131623	142580	91055	108873	107410	151776	183109	177498	85156
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	339691	331331	352857	309437	340123	360694	405518	414024	406012	289952

No. Muestra	31
Fecha	31/10/2019
Lectura 0.5 µm (Part/ft³)	
Lectura 0.3 µm (Part/ft³)	

Motivo de reporte:

Conclusiones:

Comentarios: