

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : AV. RAMON CASTILLA
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO - 48i
 Codigo de equipo : 1214552967
 Ultima Calibracion del Equipo : Julio 2018
 ECA :30000 µg/m3

Mes AGOSTO
 Año 2019
 Semana Epidemiologica :32-35
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3

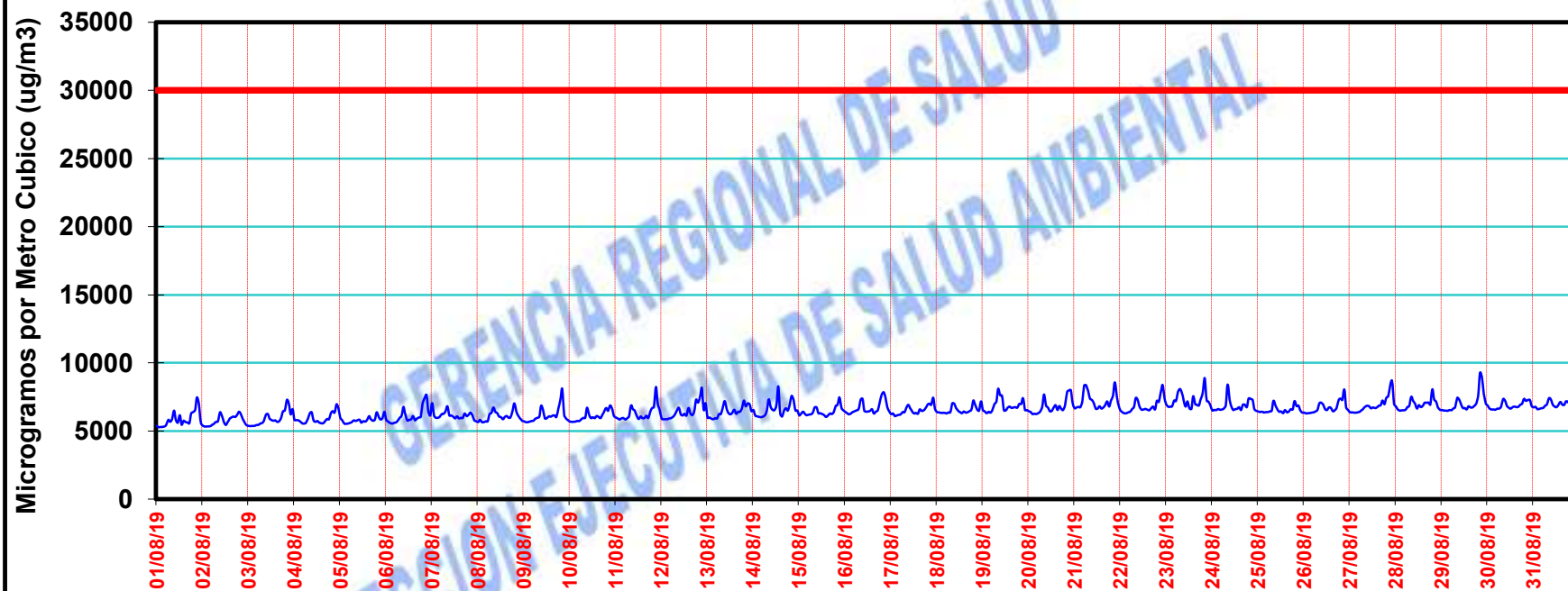


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01:00	5374	5402	5379	5826	5967	5836	7048	5660	5710	5698	5997	5908	5970	6533	6147	6405	6240	6392	6535	6454	6671	6508	6946	6509	6437	6350	6370	6788	6539	6847	6732	6232	7048	5374
02:00	5273	5333	5346	5799	5785	5685	6130	5829	5648	5667	5924	5862	5997	6139	6287	6299	6277	6366	6428	6384	6732	6371	6769	6547	6387	6292	6360	6588	6504	6642	6772	6143	6772	5273
03:00	5300	5337	5372	5772	5555	5581	5963	5657	5660	5669	5838	5861	5909	6080	6415	6218	6103	6338	6301	6244	6763	6300	6785	6532	6419	6303	6360	6490	6493	6576	6608	6090	6785	5300
04:00	5299	5336	5376	5700	5524	5535	5976	5641	5686	5700	5933	5866	5862	6033	6233	6295	6143	6318	6406	6257	6749	6302	6805	6612	6356	6320	6339	6511	6483	6584	6615	6090	6805	5299
05:00	5335	5365	5435	5557	5554	5585	6044	5708	5730	5734	5948	5920	5938	6018	6154	6388	6183	6337	6356	6245	7206	6374	7246	6554	6387	6341	6366	6520	6534	6551	6671	6138	7246	5335
06:00	5459	5457	5448	5544	5584	5629	6241	5713	5762	5743	5852	5943	5923	6057	6205	6449	6212	6286	6537	6315	8339	6407	7196	6582	6383	6376	6414	6551	6528	6636	6698	6209	8339	5448
07:00	5819	5546	5535	5598	5656	5749	6256	6221	5899	5855	5934	6060	6252	6160	6221	6525	6385	6372	6955	6441	8351	6603	7848	6641	6437	6436	6508	6748	6637	6639	6847	6359	8351	5535
08:00	5683	5683	5587	5905	5784	5978	6464	6339	5962	5964	6102	6223	6241	6478	6322	6597	6378	6375	7160	6789	7929	6783	8080	6886	6482	6561	6653	6854	6749	6777	6959	6475	8080	5587
09:00	5867	5705	5740	6287	5733	6100	6807	6724	6046	5978	6883	6510	6750	7318	6727	7249	6707	7032	8095	7680	7379	7419	7849	8402	7224	7054	6787	7521	7424	7344	7402	6895	8402	5705
10:00	6504	6367	6187	6361	5791	6763	6136	6420	6854	6712	6604	6707	7187	6759	6724	7374	6912	6996	7609	6874	7288	7258	7243	7352	6877	7069	6856	7222	7328	7251	7333	6868	7609	5791
11:00	5818	6151	6254	5760	5825	6186	6143	6316	6517	6217	6474	6225	6639	6552	6299	6501	6673	6679	7588	6739	7037	6753	6783	6766	6587	6912	6805	6998	6982	6862	6943	6548	7588	5760
12:00	5607	5688	5912	5671	5617	5779	6043	6070	5935	5944	6092	6143	6302	6530	6301	6421	6430	6490	6523	6452	6642	6571	7179	6547	6411	6606	6660	6644	6679	6706	6787	6303	7179	5607
13:00	6165	5446	5809	5726	5718	5819	5923	6018	5937	6012	5874	6269	6228	6847	6246	6432	6284	6382	6517	6471	6646	6574	6664	6610	6438	6543	6726	6906	6688	6638	6750	6300	6906	5446
14:00	5468	5622	5751	5619	5684	5855	6069	5870	6083	5940	6064	6130	6348	8278	6170	6479	6331	6307	6719	6714	6817	6614	6627	6634	6314	6736	6678	6756	6586	6744	6927	6353	8278	5468
15:00	5752	5882	5781	5577	5817	6105	5920	6033	6056	6097	5938	6698	6565	6273	6035	6594	6272	6427	6785	6898	6637	6568	7564	6742	6532	6694	6721	6826	6815	6794	7127	6404	7564	5577
16:00	5657	5992	5663	5568	6086	5782	5963	6106	6130	6042	5952	6308	6257	6062	6129	6276	6583	6359	6689	6541	6737	6514	6977	6530	6365	6447	6847	7079	6721	6746	6936	6324	7079	5568
17:00	5633	6060	5717	5723	5859	5899	5967	5966	6134	5938	6123	6169	6408	6502	6287	6421	6473	6374	6727	6833	6908	6664	6923	6921	6430	6523	6903	7068	6731	6771	6927	6386	7068	5633
18:00	5561	6037	5962	5880	5747	6000	6296	6007	6032	6171	5942	6384	6408	6673	6251	6513	6518	6455	6755	6618	7177	6803	6871	6917	6601	6692	7247	7096	6844	6920	7181	6470	7247	5561
19:00	6282	6170	6454	5855	5838	6048	6089	6481	6675	6463	6388	7301	6674	6501	6365	7057	6664	6555	6710	6541	6801	6588	7381	6760	6580	7264	6967	6937	7015	7006	7115	6630	7381	5838
20:00	6388	6423	6513	6291	6369	6993	6173	7017	7207	6692	6683	7080	7232	6969	6837	7644	6920	7237	6987	6895	7246	7208	7793	7389	7193	7386	7458	8065	7639	7357	7382	7054	8065	6173
21:00	6537	6212	7291	6465	6045	7403	6357	6451	8099	6486	6779	7444	6807	7573	6913	7842	7005	6906	6991	7860	7585	7143	8885	7357	6827	7290	7551	7321	9265	7209	7446	7205	9265	6045
22:00	7462	5880	7057	6352	5840	7630	6149	6114	6177	6873	8226	8173	7033	7275	7470	7520	6931	6589	7414	7978	8561	7795	7240	7278	6864	8051	8364	7162	8916	7276	7538	7264	8916	5840
23:00	6980	5598	6215	6970	5946	6462	5806	5929	5923	6683	7017	6530	6952	6498	6701	6723	7441	6489	6544	8001	7599	8390	7160	6602	6520	6733	8674	6737	7750	7271	8090	6869	8674	5598
00:00	5593	5418	6600	6627	6415	6148	5721	5760	5793	6123	6543	7044	6459	6504	6520	6455	6635	7176	6537	6974	6850	7356	6851	6484	6358	6537	7007	6561	7016	6839	7109	6517	7356	5418
Prom.	5867	5755	5933	5935	5822	6106	6154	6085	6152	6100	6296	6448	6431	6609	6415	6695	6529	6552	6828	6800	7194	6828	7236	6840	6559	6730	6901	6915	7036	6874	7037			
Conc. Max.	7462	6423	7291	6970	6415	7630	7048	7017	8099	6873	8226	8173	7232	8278	7470	7842	7441	7237	8095	8001	8561	8390	8885	8402	7224	8051	8674	8065	9265	7357	8090			
Conc. Min.	5273	5333	5346	5544	5524	5535	5721	5641	5648	5667	5838	5861	5862	6018	6035	6218	6103	6286	6301	6244	6637	6300	6627	6484	6314	6292	6339	6490	6483	6551	6608			

Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
PROMEDIO DE 1 HORA
MES DE AGOSTO-2019
Av. RAMON CASTILLA, ALT. PISCINA OLIMPICA, CAYMA - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN D.S. N° 003 - 2017 - MINAM
EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i
(METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares,
podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

— PROMEDIO
1 HORA

— E.C.A.
1 HORA

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : AV. RAMON CASTILLA
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO - 48i
 Codigo de equipo : 1214552967
 Ultima Calibracion del Equipo : Julio 2018
 ECA : 10000 µg/m3

Mes : AGOSTO
 Año : 2019
 Semana Epidemiologica :32-35
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : 8 Horas
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion

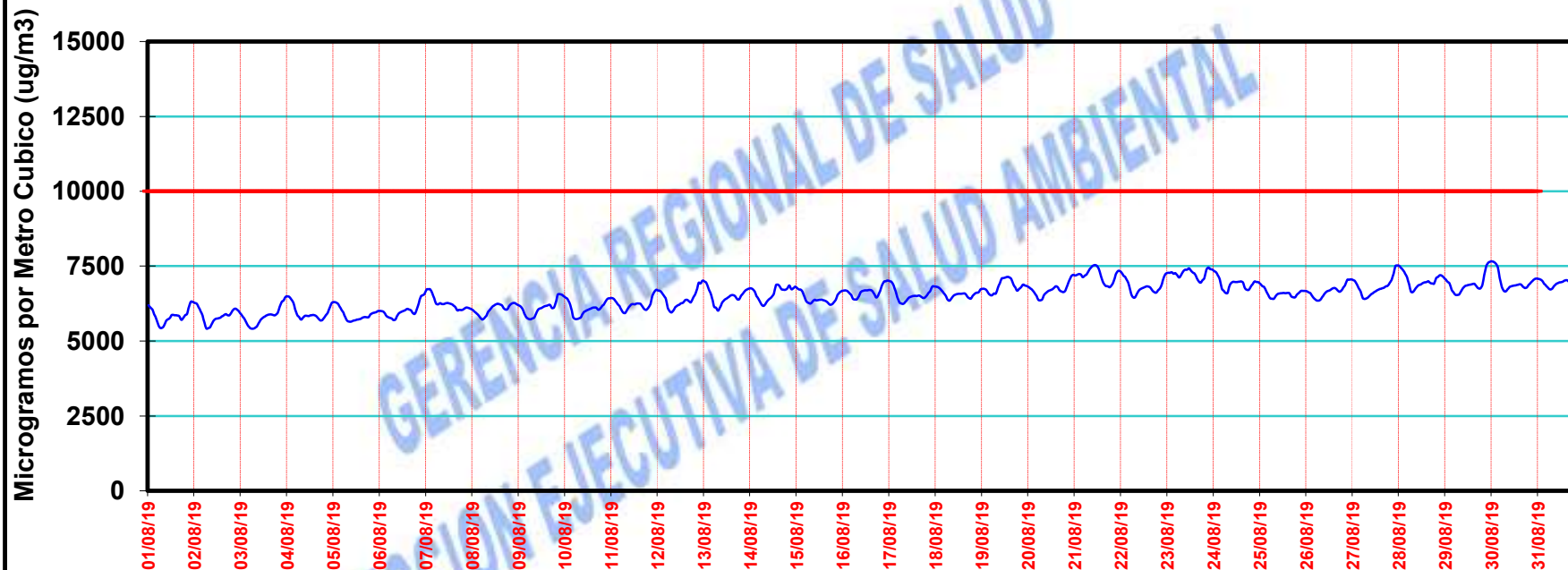


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01:00	6191	6276	5890	6490	6301	6004	6716	6031	6184	6450	6436	6686	6991	6762	6767	6683	6999	6813	6743	6799	7192	7291	7279	7336	6903	6662	7040	7507	7052	7662	7076	6749	7662	5890
02:00	6117	6247	5803	6469	6289	5997	6733	5973	6139	6405	6405	6676	6942	6729	6719	6689	6970	6794	6739	6753	7207	7190	7274	7296	6837	6623	6999	7425	6978	7636	7058	6713	7636	5803
03:00	6050	6129	5703	6384	6252	5965	6722	5919	6035	6279	6327	6610	6769	6654	6708	6670	6850	6754	6708	6694	7234	7128	7299	7190	6794	6588	6886	7365	6923	7581	7008	6651	7581	5703
04:00	5891	5997	5573	6282	6156	5860	6595	5852	5869	6091	6232	6508	6616	6505	6617	6603	6663	6678	6604	6603	7216	7010	7249	7042	6665	6479	6755	7247	6725	7449	6915	6534	7449	5573
05:00	5750	5851	5475	6066	6042	5803	6425	5771	5778	5795	6165	6400	6428	6406	6439	6537	6455	6595	6535	6510	7134	6858	7262	6751	6544	6418	6640	7118	6627	7110	6848	6404	7262	5475
06:00	5553	5600	5421	5877	5946	5777	6252	5717	5734	5741	6037	6115	6147	6284	6305	6409	6292	6514	6529	6373	7179	6589	7187	6668	6432	6358	6435	6891	6547	6825	6776	6275	7187	5421
07:00	5438	5421	5414	5800	5782	5752	6226	5769	5731	5732	5944	5995	6112	6185	6271	6387	6250	6381	6587	6360	7223	6464	7119	6604	6411	6347	6407	6650	6535	6686	6723	6216	7223	5414
08:00	5443	5432	5435	5713	5676	5697	6265	5846	5756	5754	5941	5955	6011	6187	6248	6397	6240	6348	6585	6391	7342	6456	7209	6608	6411	6372	6421	6631	6558	6656	6738	6217	7342	5432
09:00	5504	5470	5480	5770	5647	5730	6235	5979	5798	5789	6052	6031	6109	6285	6321	6503	6299	6428	6780	6545	7431	6570	7322	6844	6509	6460	6474	6723	6669	6719	6822	6300	7431	5470
10:00	5658	5599	5585	5841	5648	5865	6236	6053	5949	5919	6137	6136	6258	6363	6375	6637	6378	6507	6928	6606	7500	6681	7381	6945	6571	6557	6536	6802	6772	6795	6892	6391	7500	5585
11:00	5723	5701	5695	5839	5681	5941	6258	6135	6057	5988	6216	6182	6349	6422	6361	6672	6449	6549	7088	6668	7535	6737	7381	6974	6592	6634	6591	6865	6833	6831	6934	6448	7535	5681
12:00	5761	5745	5762	5836	5693	5971	6267	6189	6088	6018	6236	6216	6404	6484	6369	6688	6485	6571	7103	6692	7521	6771	7428	6966	6598	6669	6631	6882	6857	6846	6955	6474	7521	5693
13:00	5865	5755	5809	5857	5714	6000	6252	6228	6114	6053	6227	6260	6440	6588	6381	6694	6498	6577	7123	6720	7451	6796	7355	6973	6605	6695	6676	6931	6877	6857	6965	6495	7451	5714
14:00	5866	5776	5847	5866	5726	6029	6230	6247	6154	6078	6253	6283	6493	6865	6376	6697	6513	6579	7146	6770	7261	6822	7284	6980	6596	6739	6709	6956	6884	6870	6994	6513	7284	5726
15:00	5858	5818	5878	5863	5746	6073	6188	6224	6174	6108	6254	6363	6532	6879	6353	6706	6499	6586	7125	6827	7047	6817	7249	6993	6608	6772	6736	6966	6906	6890	7029	6518	7249	5746
16:00	5855	5856	5887	5821	5784	6049	6125	6195	6195	6118	6235	6374	6534	6827	6329	6666	6524	6584	7066	6796	6898	6784	7111	6948	6593	6758	6760	6994	6903	6886	7026	6499	7111	5784
17:00	5826	5901	5884	5751	5799	6024	6021	6100	6206	6113	6140	6331	6492	6725	6274	6562	6495	6502	6895	6690	6839	6690	6995	6763	6494	6691	6774	6937	6816	6814	6966	6436	6995	5751
18:00	5708	5860	5856	5691	5794	5928	6040	6048	6103	6045	6057	6291	6394	6715	6215	6455	6446	6434	6788	6658	6825	6633	6949	6708	6460	6644	6823	6922	6756	6773	6947	6386	6949	5691
19:00	5766	5862	5881	5702	5796	5911	6034	6069	6123	6076	6047	6425	6399	6708	6223	6524	6445	6419	6678	6634	6796	6612	7023	6708	6459	6688	6844	6914	6760	6791	6969	6396	7023	5702
20:00	5863	5954	5956	5780	5890	6063	6050	6187	6282	6169	6121	6542	6515	6763	6290	6677	6506	6512	6736	6689	6871	6692	7100	6813	6557	6786	6943	7092	6880	6872	7043	6490	7100	5780
21:00	5910	6050	6141	5872	5931	6261	6104	6241	6552	6229	6234	6689	6587	6854	6373	6853	6596	6578	6795	6863	6988	6763	7378	6906	6605	6879	7047	7143	7202	6943	7130	6603	7378	5872
22:00	6159	6082	6305	5964	5950	6483	6114	6272	6564	6345	6504	6945	6673	6729	6536	6983	6671	6613	6882	7020	7207	6910	7454	6987	6674	7043	7257	7194	7493	7010	7207	6717	7493	5950
23:00	6312	6047	6359	6138	5966	6527	6100	6259	6547	6419	6639	6924	6721	6757	6619	7000	6817	6621	6852	7158	7327	7138	7404	6969	6673	7048	7502	7183	7610	7069	7327	6775	7610	5966
00:00	6304	5975	6476	6271	6007	6573	6070	6216	6505	6429	6713	7016	6747	6812	6668	7022	6823	6723	6833	7212	7341	7243	7388	6963	6672	7059	7521	7118	7647	7081	7348	6799	7647	5975
Prom.	5849	5850	5813	5956	5884	6012	6261	6063	6110	6089	6231	6415	6486	6604	6422	6655	6548	6569	6827	6710	7190	6818	7253	6914	6594	6665	6809	7019	6909	6985	6987			
Conc. Max.	6312	6276	6476	6490	6301	6573	6733	6272	6564	6450	6713	7016	6991	6879	6767	7022	6999	6813	7146	7212	7535	7291	7454	7336	6903	7059	7521	7507	7647	7662	7348			
Conc. Min.	5438	5421	5414	5691	5647	5697	6021	5717	5731	5732	5941	5955	6011	6185	6215	6387	6240	6348	6529	6360	6796	6456	6949	6604	6411	6347	6407	6631	6535	6656	6723			

Observaciones: Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

**ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
 MES DE AGOSTO-2019
 Av. RAMON CASTILLA, ALT. PISCINA OLIMPICA, CAYMA - AREQUIPA**



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 003-2017- MINAM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i
 (METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares,
 podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

— PROMEDIO
8 HORAS

— E.C.A.
8 HORA