

División de Acuicultura

Informe UAGPA N° 58
Fecha: 09-09-2016
Análisis de presencia de Banco Natural

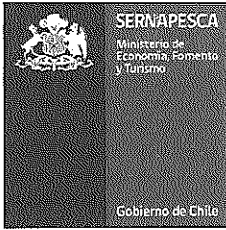
Pert	profundidad de análisis	especie indicada en Informe	Especie o grupo a evaluar	m ² um (1)	m ² um (2)	m ² um (3)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
213122212	hasta 30 metros											No se Buceó

Observaciones: Considerando que el área posee una profundidad mayor a 30 metros, no se realizó buceo.



EDUARDO ANDERSON GERMAIN

Jefe Unidad Análisis y Gestión de Procesos de Acuicultura



38

**Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos
hidrobiológico bentónicos**

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 213122212 ✓	Solicitante Kelp Chile Centro S.A. ✓
-----------------------------	---

Región XII	Comuna Natales ✓	Area o Localidad Peninsula Antonio Varas, Al Sur De Punta Vergara, Sector 021 ✓
---------------	---------------------	--

Fecha 17-nov-15	Hora Inicio 15:10	Embarcación Explorador Patagonia
	Hora Término 15:35	CB 2279

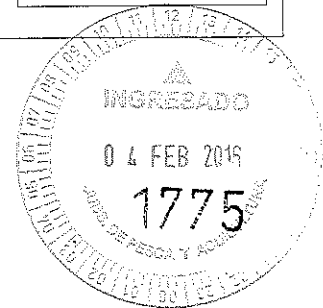
Carta Shoa 10600 (Datum SAD69) Area 25,00 Hás

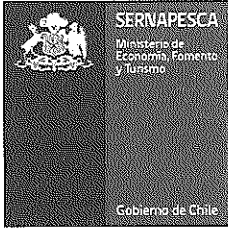
	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :	A	51° 46' 34,72" S	72° 53' 26,93" O
	B	51° 46' 41,47" S	72° 53' 03,23" O
	C	51° 46' 56,17" S	72° 53' 14,11" O
	D	51° 46' 49,42" S	72° 53' 37,81" O

Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

Superficie muestreable aprox. : 0 %

Hora de la Medición 15:10	Ajuste de Marea (mt) 0,1	Prof. Máxima 191 Observ.	Prof. Ajustada 191,1	Prof. Mínima 156 Observ.	Prof. Ajustada 156,9
------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------	--------------------------------	-------------------------





Posición geográfica de los extremos de las unidades de Muestreo (boyerines)

	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	_____	_____	_____	_____
Transecta N°2	_____	_____	_____	_____
Transecta N°3	_____	_____	_____	_____
Transecta N°4	_____	_____	_____	_____
Transecta N°5	_____	_____	_____	_____
Transecta N°6	_____	_____	_____	_____

Nombre Inspector

Emanuel Toledo Garcia

Nombre Capitán/Bozo

Héctor Díaz

Firma Inspector

Emanuel Toledo Garcia

Firma Capitán/Bozo

SOFTWARE NAME & VERSION
 GPSU 5 11 1 REGISTERED to 'Exploradores Patagonia (Hector Diaz Diaz)'

HUSO	Eastng	Northng	Profundidad (m)	seconds	PERT	Distancia Pto. Inicio (m)
18F	645568	4261751	181	1	213122212	
18F	645579	4261746	180	0	0	12
18F	645587	4261742	181	0	0	21
18F	645603	4261734	180	0	0	39
18F	645606	4261733	182	0	0	42
18F	645620	4261727	182	0	0	58
18F	645623	4261726	184	0	0	61
18F	645628	4261723	181	0	0	67
18F	645642	4261717	183	0	0	82
18F	645648	4261714	180	0	0	88
18F	645653	4261712	180	0	0	94
18F	645656	4261711	182	0	0	97
18F	645658	4261709	180	0	0	100
18F	645661	4261708	182	0	0	103
18F	645666	4261705	182	0	0	109
18F	645669	4261704	180	0	0	112
18F	645672	4261703	185	0	0	115
18F	645677	4261700	179	0	0	121
18F	645680	4261699	182	0	0	124
18F	645683	4261698	180	0	0	127
18F	645685	4261696	183	0	0	130
18F	645694	4261692	182	0	0	139
18F	645696	4261691	180	0	0	142
18F	645704	4261687	181	0	0	151
18F	645710	4261684	180	0	0	157
18F	645712	4261683	178	0	0	160
18F	645718	4261680	182	0	0	166
18F	645723	4261678	182	0	0	172
18F	645726	4261676	180	0	0	175
18F	645731	4261673	181	0	0	181
18F	645742	4261668	180	0	0	192
18F	645752	4261663	181	0	0	204
18F	645755	4261661	182	0	0	207
18F	645758	4261660	180	0	0	210
18F	645763	4261657	182	0	0	216
18F	645768	4261655	180	0	0	222
18F	645774	4261652	184	0	0	228
18F	645784	4261646	179	0	0	240
18F	645786	4261645	184	0	0	243
18F	645789	4261643	182	0	0	246
18F	645794	4261641	182	0	0	251
18F	645797	4261639	184	0	0	254

18F	645802	4261636	180	0	0	260
18F	645805	4261635	182	0	0	263
18F	645807	4261634	182	0	0	266
18F	645810	4261632	187	0	0	269
18F	645815	4261629	175	0	0	275
18F	645820	4261627	176	0	0	281
18F	645823	4261625	184	0	0	284
18F	645826	4261624	181	0	0	287
18F	645828	4261623	183	0	0	290
18F	645850	4261611	183	0	0	314
18F	645852	4261610	167	0	0	317
18F	645876	4261597	167	0	0	344
18F	645879	4261596	157	0	0	347
18F	645882	4261595	159	0	0	350
18F	645887	4261592	157	0	0	356
18F	645890	4261591	159	0	0	359
18F	645893	4261590	158	0	0	362
18F	645899	4261587	159	0	0	368
18F	645904	4261585	164	0	0	374
18F	645907	4261584	162	0	0	378
18F	645915	4261580	169	0	0	387
18F	645921	4261577	169	0	0	393
18F	645924	4261576	167	0	0	396
18F	645926	4261575	170	0	0	399
18F	645929	4261574	164	0	0	402
18F	645932	4261572	169	0	0	405
18F	645940	4261568	166	0	0	414
18F	645943	4261567	170	0	0	417
18F	645957	4261560	169	0	0	432
18F	645960	4261559	167	0	0	435
18F	645968	4261555	168	0	0	444
18F	645970	4261554	171	0	0	447
18F	645973	4261552	172	0	0	450
18F	645976	4261551	172	0	0	453
18F	645981	4261548	165	0	0	459
18F	645984	4261547	167	0	0	462
18F	645986	4261546	166	0	0	465
18F	645999	4261538	165	0	0	480
18F	646001	4261536	156	0	0	483
18F	646004	4261531	167	0	0	489
18F	646006	4261529	161	0	0	491
18F	646007	4261527	168	0	0	494
18F	646011	4261507	168	0	0	515
18F	646010	4261504	178	0	0	517
18F	646009	4261496	179	0	0	525
18F	646009	4261494	180	0	0	527
18F	646008	4261492	178	0	0	530

18F	646007	4261489	180	0	0	532
18F	646006	4261487	180	0	0	535
18F	646006	4261485	176	0	0	537
18F	646001	4261477	180	0	0	546
18F	646000	4261475	178	0	0	549
18F	645992	4261467	178	0	0	560
18F	645987	4261463	180	0	0	566
18F	645985	4261462	178	0	0	568
18F	645983	4261462	179	0	0	570
18F	645978	4261460	178	0	0	575
18F	645956	4261460	179	0	0	597
18F	645954	4261460	180	0	0	599
18F	645952	4261461	178	0	0	601
18F	645948	4261462	179	0	0	605
18F	645934	4261466	179	0	0	620
18F	645932	4261467	181	0	0	622
18F	645927	4261469	179	0	0	628
18F	645923	4261471	180	0	0	632
18F	645909	4261478	179	0	0	648
18F	645896	4261485	179	0	0	662
18F	645892	4261487	179	0	0	667
18F	645882	4261493	180	0	0	679
18F	645868	4261499	179	0	0	693
18F	645866	4261499	181	0	0	696
18F	645845	4261510	180	0	0	720
18F	645842	4261512	182	0	0	722
18F	645834	4261516	179	0	0	732
18F	645819	4261524	180	0	0	749
18F	645817	4261525	182	0	0	751
18F	645814	4261526	179	0	0	754
18F	645803	4261531	180	0	0	766
18F	645801	4261532	179	0	0	768
18F	645799	4261533	181	0	0	770
18F	645781	4261541	180	0	0	790
18F	645766	4261549	181	0	0	807
18F	645763	4261550	182	0	0	810
18F	645761	4261551	180	0	0	812
18F	645746	4261558	180	0	0	829
18F	645743	4261559	183	0	0	832
18F	645741	4261560	180	0	0	834
18F	645737	4261562	182	0	0	839
18F	645732	4261564	180	0	0	844
18F	645726	4261568	180	0	0	851
18F	645724	4261569	182	0	0	853
18F	645722	4261571	180	0	0	856
18F	645714	4261575	183	0	0	866
18F	645711	4261577	181	0	0	868

18F	645705	4261580	181	0	0	875
18F	645703	4261582	183	0	0	878
18F	645695	4261587	179	0	0	887
18F	645689	4261590	183	0	0	894
18F	645685	4261593	180	0	0	899
18F	645681	4261596	182	0	0	904
18F	645672	4261601	181	0	0	914
18F	645670	4261602	182	0	0	917
18F	645651	4261613	181	0	0	939
18F	645641	4261620	183	0	0	951
18F	645639	4261621	181	0	0	953
18F	645621	4261630	181	0	0	973
18F	645617	4261633	183	0	0	978
18F	645615	4261634	181	0	0	980
18F	645613	4261635	183	0	0	983
18F	645609	4261638	181	0	0	987
18F	645574	4261655	181	0	0	1026
18F	645563	4261659	181	0	0	1038
18F	645561	4261660	182	0	0	1040
18F	645554	4261662	182	0	0	1047
18F	645545	4261662	182	0	0	1057
18F	645542	4261661	184	0	0	1059
18F	645540	4261661	182	0	0	1061
18F	645538	4261660	184	0	0	1064
18F	645534	4261658	185	0	0	1068
18F	645532	4261657	182	0	0	1071
18F	645530	4261655	184	0	0	1073
18F	645524	4261648	184	0	0	1082
18F	645523	4261646	182	0	0	1084
18F	645522	4261644	184	0	0	1087
18F	645514	4261623	184	0	0	1109
18F	645513	4261621	186	0	0	1112
18F	645512	4261616	183	0	0	1116
18F	645511	4261611	183	0	0	1121
18F	645511	4261609	185	0	0	1124
18F	645512	4261599	185	0	0	1134
18F	645513	4261591	184	0	0	1141
18F	645514	4261589	186	0	0	1144
18F	645518	4261582	183	0	0	1151
18F	645524	4261575	185	0	0	1161
18F	645526	4261573	183	0	0	1164
18F	645532	4261568	186	0	0	1171
18F	645534	4261567	184	0	0	1174
18F	645550	4261557	184	0	0	1193
18F	645552	4261556	186	0	0	1195
18F	645558	4261553	183	0	0	1201
18F	645565	4261550	185	0	0	1210

18F	645568	4261549	185	0	0	1212
18F	645570	4261548	186	0	0	1215
18F	645573	4261547	183	0	0	1218
18F	645575	4261545	182	0	0	1221
18F	645578	4261544	184	0	0	1223
18F	645581	4261543	182	0	0	1226
18F	645586	4261540	184	0	0	1232
18F	645589	4261539	183	0	0	1235
18F	645592	4261538	185	0	0	1238
18F	645594	4261537	183	0	0	1241
18F	645600	4261535	181	0	0	1247
18F	645602	4261534	183	0	0	1250
18F	645614	4261529	182	0	0	1262
18F	645619	4261527	184	0	0	1268
18F	645622	4261526	181	0	0	1271
18F	645625	4261525	183	0	0	1274
18F	645633	4261522	181	0	0	1283
18F	645639	4261519	184	0	0	1289
18F	645644	4261517	183	0	0	1295
18F	645653	4261514	183	0	0	1304
18F	645656	4261513	181	0	0	1307
18F	645658	4261511	187	0	0	1310
18F	645661	4261510	183	0	0	1313
18F	645667	4261508	182	0	0	1319
18F	645669	4261506	184	0	0	1322
18F	645672	4261505	182	0	0	1325
18F	645686	4261499	181	0	0	1340
18F	645691	4261496	183	0	0	1346
18F	645697	4261494	181	0	0	1352
18F	645705	4261490	183	0	0	1361
18F	645713	4261486	181	0	0	1370
18F	645722	4261482	183	0	0	1379
18F	645741	4261473	182	0	0	1401
18F	645743	4261472	184	0	0	1403
18F	645746	4261471	182	0	0	1407
18F	645757	4261466	182	0	0	1418
18F	645760	4261465	184	0	0	1421
18F	645763	4261464	182	0	0	1424
18F	645774	4261459	182	0	0	1436
18F	645777	4261458	185	0	0	1439
18F	645782	4261456	183	0	0	1445
18F	645790	4261453	182	0	0	1454
18F	645796	4261451	182	0	0	1460
18F	645799	4261450	185	0	0	1463
18F	645804	4261448	184	0	0	1469
18F	645807	4261447	182	0	0	1472
18F	645810	4261446	184	0	0	1475

18F	645813	4261445	182	0	0	1478
18F	645815	4261444	184	0	0	1480
18F	645823	4261440	184	0	0	1489
18F	645826	4261438	182	0	0	1492
18F	645841	4261429	182	0	0	1510
18F	645844	4261428	185	0	0	1513
18F	645846	4261426	181	0	0	1516
18F	645873	4261414	181	0	0	1545
18F	645879	4261412	180	0	0	1551
18F	645881	4261411	174	0	0	1554
18F	645904	4261404	174	0	0	1578
18F	645907	4261403	182	0	0	1581
18F	645912	4261401	184	0	0	1586
18F	645917	4261398	181	0	0	1592
18F	645919	4261396	185	0	0	1595
18F	645925	4261391	180	0	0	1603
18F	645927	4261386	182	0	0	1608
18F	645928	4261376	181	0	0	1618
18F	645928	4261371	183	0	0	1623
18F	645927	4261367	181	0	0	1627
18F	645926	4261365	183	0	0	1629
18F	645925	4261362	183	0	0	1633
18F	645923	4261360	181	0	0	1635
18F	645919	4261354	183	0	0	1643
18F	645914	4261349	183	0	0	1650
18F	645912	4261348	185	0	0	1652
18F	645911	4261347	182	0	0	1653
18F	645909	4261345	184	0	0	1655
18F	645904	4261342	184	0	0	1662
18F	645897	4261339	182	0	0	1669
18F	645894	4261338	183	0	0	1673
18F	645890	4261338	183	0	0	1676
18F	645889	4261338	185	0	0	1678
18F	645885	4261338	181	0	0	1681
18F	645883	4261338	183	0	0	1683
18F	645871	4261341	183	0	0	1696
18F	645867	4261342	184	0	0	1700
18F	645863	4261343	182	0	0	1704
18F	645862	4261344	185	0	0	1706
18F	645860	4261344	183	0	0	1707
18F	645856	4261346	185	0	0	1711
18F	645852	4261347	185	0	0	1715
18F	645850	4261348	183	0	0	1717
18F	645844	4261350	183	0	0	1724
18F	645842	4261350	185	0	0	1726
18F	645840	4261351	181	0	0	1728
18F	645838	4261352	184	0	0	1730

18F	645834	4261353	183	0	0	1735
18F	645830	4261355	185	0	0	1739
18F	645828	4261356	183	0	0	1741
18F	645809	4261364	184	0	0	1762
18F	645807	4261365	183	0	0	1764
18F	645796	4261370	185	0	0	1776
18F	645794	4261371	184	0	0	1778
18F	645792	4261372	185	0	0	1781
18F	645790	4261373	183	0	0	1783
18F	645787	4261374	185	0	0	1785
18F	645783	4261376	185	0	0	1790
18F	645776	4261378	184	0	0	1798
18F	645765	4261382	185	0	0	1809
18F	645763	4261383	183	0	0	1812
18F	645761	4261384	185	0	0	1814
18F	645758	4261385	183	0	0	1816
18F	645756	4261386	186	0	0	1819
18F	645754	4261387	186	0	0	1821
18F	645752	4261388	184	0	0	1824
18F	645746	4261391	185	0	0	1831
18F	645741	4261393	184	0	0	1835
18F	645737	4261395	185	0	0	1840
18F	645732	4261397	183	0	0	1845
18F	645730	4261398	185	0	0	1847
18F	645726	4261400	184	0	0	1852
18F	645719	4261402	186	0	0	1859
18F	645717	4261403	183	0	0	1862
18F	645715	4261404	186	0	0	1864
18F	645713	4261405	185	0	0	1867
18F	645710	4261406	188	0	0	1869
18F	645708	4261407	184	0	0	1871
18F	645701	4261410	183	0	0	1879
18F	645699	4261411	188	0	0	1881
18F	645695	4261413	185	0	0	1886
18F	645692	4261414	188	0	0	1888
18F	645690	4261415	183	0	0	1891
18F	645684	4261418	187	0	0	1898
18F	645681	4261418	184	0	0	1900
18F	645679	4261419	186	0	0	1903
18F	645675	4261421	186	0	0	1907
18F	645673	4261421	184	0	0	1909
18F	645668	4261423	186	0	0	1914
18F	645664	4261425	184	0	0	1919
18F	645660	4261427	185	0	0	1923
18F	645654	4261430	184	0	0	1930
18F	645652	4261432	186	0	0	1932
18F	645648	4261434	184	0	0	1937

18F	645645	4261437	185	0	0	1941
18F	645643	4261438	187	0	0	1944
18F	645641	4261439	185	0	0	1946
18F	645635	4261442	185	0	0	1953
18F	645622	4261448	185	0	0	1966
18F	645618	4261450	186	0	0	1971
18F	645616	4261451	184	0	0	1973
18F	645614	4261451	186	0	0	1976
18F	645612	4261452	185	0	0	1978
18F	645610	4261453	185	0	0	1980
18F	645607	4261454	185	0	0	1982
18F	645605	4261455	187	0	0	1985
18F	645603	4261456	185	0	0	1987
18F	645601	4261457	187	0	0	1989
18F	645599	4261458	185	0	0	1991
18F	645595	4261460	185	0	0	1996
18F	645574	4261470	185	0	0	2020
18F	645572	4261471	186	0	0	2022
18F	645557	4261479	184	0	0	2039
18F	645555	4261480	187	0	0	2041
18F	645552	4261481	186	0	0	2043
18F	645546	4261485	187	0	0	2051
18F	645544	4261486	186	0	0	2053
18F	645542	4261487	187	0	0	2056
18F	645540	4261488	184	0	0	2058
18F	645538	4261489	187	0	0	2060
18F	645535	4261490	187	0	0	2063
18F	645533	4261492	185	0	0	2065
18F	645531	4261493	187	0	0	2068
18F	645527	4261495	184	0	0	2073
18F	645522	4261497	185	0	0	2077
18F	645520	4261498	184	0	0	2080
18F	645516	4261500	185	0	0	2085
18F	645514	4261501	188	0	0	2087
18F	645512	4261502	185	0	0	2089
18F	645508	4261504	184	0	0	2094
18F	645491	4261514	185	0	0	2113
18F	645489	4261515	187	0	0	2116
18F	645487	4261517	185	0	0	2118
18F	645485	4261517	187	0	0	2120
18F	645483	4261518	185	0	0	2123
18F	645480	4261519	187	0	0	2125
18F	645478	4261520	185	0	0	2127
18F	645476	4261520	187	0	0	2129
18F	645474	4261520	185	0	0	2132
18F	645468	4261519	187	0	0	2138
18F	645466	4261518	185	0	0	2140

18F	645464	4261517	187	0	0	2142
18F	645461	4261514	187	0	0	2146
18F	645458	4261511	185	0	0	2150
18F	645456	4261510	188	0	0	2152
18F	645455	4261508	187	0	0	2154
18F	645454	4261506	188	0	0	2156
18F	645447	4261492	186	0	0	2173
18F	645445	4261487	188	0	0	2178
18F	645443	4261480	188	0	0	2185
18F	645442	4261477	185	0	0	2188
18F	645442	4261475	187	0	0	2190
18F	645441	4261473	187	0	0	2193
18F	645441	4261470	185	0	0	2195
18F	645441	4261462	187	0	0	2203
18F	645441	4261460	185	0	0	2205
18F	645443	4261454	188	0	0	2211
18F	645443	4261452	186	0	0	2214
18F	645444	4261450	188	0	0	2216
18F	645446	4261448	185	0	0	2218
18F	645453	4261440	188	0	0	2230
18F	645455	4261438	186	0	0	2232
18F	645457	4261437	186	0	0	2234
18F	645459	4261436	188	0	0	2237
18F	645465	4261433	188	0	0	2244
18F	645468	4261432	185	0	0	2246
18F	645470	4261431	186	0	0	2248
18F	645479	4261428	185	0	0	2258
18F	645481	4261427	188	0	0	2260
18F	645483	4261426	185	0	0	2263
18F	645486	4261425	187	0	0	2266
18F	645489	4261424	185	0	0	2268
18F	645491	4261423	187	0	0	2271
18F	645494	4261422	186	0	0	2274
18F	645496	4261421	186	0	0	2277
18F	645509	4261416	185	0	0	2290
18F	645512	4261415	187	0	0	2293
18F	645519	4261411	185	0	0	2301
18F	645522	4261410	187	0	0	2304
18F	645527	4261408	185	0	0	2310
18F	645530	4261407	188	0	0	2313
18F	645533	4261405	185	0	0	2316
18F	645535	4261404	187	0	0	2319
18F	645538	4261403	186	0	0	2322
18F	645541	4261402	188	0	0	2325
18F	645546	4261399	185	0	0	2331
18F	645554	4261395	185	0	0	2340
18F	645557	4261394	188	0	0	2343

18F	645559	4261392	184	0	0	2346
18F	645562	4261391	187	0	0	2349
18F	645570	4261387	187	0	0	2358
18F	645573	4261386	185	0	0	2361
18F	645579	4261384	189	0	0	2367
18F	645582	4261383	185	0	0	2370
18F	645595	4261377	185	0	0	2385
18F	645601	4261375	187	0	0	2390
18F	645606	4261372	187	0	0	2396
18F	645609	4261371	185	0	0	2399
18F	645611	4261370	185	0	0	2402
18F	645616	4261367	188	0	0	2408
18F	645621	4261364	187	0	0	2413
18F	645624	4261363	185	0	0	2416
18F	645626	4261362	189	0	0	2419
18F	645628	4261360	185	0	0	2422
18F	645643	4261352	187	0	0	2439
18F	645645	4261350	187	0	0	2441
18F	645648	4261349	185	0	0	2444
18F	645653	4261346	185	0	0	2450
18F	645655	4261345	187	0	0	2453
18F	645663	4261341	186	0	0	2462
18F	645674	4261337	187	0	0	2473
18F	645682	4261334	185	0	0	2482
18F	645685	4261333	187	0	0	2485
18F	645688	4261332	184	0	0	2488
18F	645691	4261331	184	0	0	2490
18F	645693	4261330	188	0	0	2493
18F	645699	4261328	187	0	0	2499
18F	645702	4261327	184	0	0	2502
18F	645713	4261322	188	0	0	2514
18F	645718	4261320	185	0	0	2520
18F	645721	4261318	188	0	0	2523
18F	645723	4261317	185	0	0	2526
18F	645726	4261316	188	0	0	2529
18F	645731	4261313	188	0	0	2535
18F	645734	4261312	185	0	0	2538
18F	645742	4261308	185	0	0	2547
18F	645745	4261307	187	0	0	2550
18F	645751	4261305	185	0	0	2556
18F	645756	4261302	188	0	0	2562
18F	645758	4261301	185	0	0	2564
18F	645766	4261297	184	0	0	2573
18F	645769	4261296	186	0	0	2576
18F	645771	4261294	186	0	0	2579
18F	645774	4261293	183	0	0	2582
18F	645781	4261289	187	0	0	2590

18F	645786	4261286	185	0	0	2596
18F	645799	4261279	188	0	0	2611
18F	645805	4261277	185	0	0	2617
18F	645810	4261274	186	0	0	2623
18F	645829	4261265	186	0	0	2643
18F	645834	4261262	185	0	0	2649
18F	645837	4261261	187	0	0	2652
18F	645841	4261258	187	0	0	2658
18F	645844	4261256	186	0	0	2660
18F	645851	4261248	187	0	0	2671
18F	645854	4261244	185	0	0	2677
18F	645855	4261241	187	0	0	2679
18F	645856	4261236	185	0	0	2685
18F	645857	4261227	187	0	0	2694
18F	645857	4261222	185	0	0	2699
18F	645854	4261214	184	0	0	2707
18F	645853	4261213	187	0	0	2709
18F	645852	4261212	184	0	0	2711
18F	645850	4261210	186	0	0	2713
18F	645849	4261208	184	0	0	2715
18F	645845	4261204	184	0	0	2721
18F	645840	4261200	188	0	0	2727
18F	645839	4261198	187	0	0	2729
18F	645833	4261196	184	0	0	2735
18F	645830	4261195	184	0	0	2739
18F	645824	4261194	182	0	0	2745
18F	645820	4261194	184	0	0	2749
18F	645818	4261194	182	0	0	2751
18F	645816	4261194	184	0	0	2753
18F	645813	4261195	182	0	0	2756
18F	645811	4261195	185	0	0	2758
18F	645809	4261195	183	0	0	2760
18F	645804	4261197	186	0	0	2766
18F	645802	4261198	184	0	0	2768
18F	645796	4261200	185	0	0	2774
18F	645791	4261202	188	0	0	2780
18F	645789	4261203	186	0	0	2782
18F	645787	4261204	187	0	0	2784
18F	645785	4261205	185	0	0	2786
18F	645779	4261208	187	0	0	2792
18F	645777	4261208	185	0	0	2794
18F	645773	4261210	187	0	0	2799
18F	645771	4261211	185	0	0	2801
18F	645765	4261214	185	0	0	2808
18F	645763	4261215	188	0	0	2810
18F	645761	4261216	185	0	0	2812
18F	645759	4261217	185	0	0	2814

18F	645757	4261218	187	0	0	2816
18F	645749	4261223	188	0	0	2826
18F	645745	4261225	187	0	0	2830
18F	645743	4261226	185	0	0	2832
18F	645741	4261227	188	0	0	2835
18F	645739	4261228	186	0	0	2837
18F	645737	4261230	188	0	0	2839
18F	645731	4261233	187	0	0	2846
18F	645712	4261241	188	0	0	2867
18F	645710	4261242	186	0	0	2869
18F	645708	4261243	188	0	0	2872
18F	645704	4261246	188	0	0	2876
18F	645698	4261249	187	0	0	2883
18F	645696	4261250	185	0	0	2885
18F	645694	4261251	187	0	0	2888
18F	645678	4261259	188	0	0	2906
18F	645674	4261262	185	0	0	2910
18F	645672	4261262	188	0	0	2912
18F	645670	4261263	187	0	0	2915
18F	645668	4261264	185	0	0	2917
18F	645664	4261266	187	0	0	2921
18F	645662	4261267	185	0	0	2924
18F	645659	4261268	186	0	0	2926
18F	645657	4261269	188	0	0	2928
18F	645655	4261269	186	0	0	2931
18F	645651	4261272	187	0	0	2935
18F	645649	4261272	185	0	0	2937
18F	645645	4261275	185	0	0	2942
18F	645643	4261276	188	0	0	2944
18F	645641	4261277	188	0	0	2947
18F	645639	4261278	186	0	0	2949
18F	645635	4261280	185	0	0	2954
18F	645633	4261281	187	0	0	2956
18F	645629	4261283	184	0	0	2960
18F	645625	4261285	188	0	0	2965
18F	645623	4261286	185	0	0	2967
18F	645616	4261289	185	0	0	2974
18F	645614	4261289	188	0	0	2976
18F	645610	4261291	185	0	0	2981
18F	645608	4261292	188	0	0	2983
18F	645606	4261293	185	0	0	2985
18F	645600	4261296	185	0	0	2992
18F	645598	4261297	187	0	0	2994
18F	645596	4261298	185	0	0	2996
18F	645594	4261298	188	0	0	2999
18F	645587	4261301	185	0	0	3005
18F	645583	4261302	185	0	0	3010

18F	645581	4261303	188	0	0	3012
18F	645579	4261304	185	0	0	3015
18F	645574	4261305	185	0	0	3019
18F	645572	4261306	189	0	0	3021
18F	645570	4261307	186	0	0	3024
18F	645568	4261308	186	0	0	3026
18F	645566	4261309	188	0	0	3028
18F	645564	4261310	186	0	0	3031
18F	645560	4261312	187	0	0	3035
18F	645551	4261317	185	0	0	3045
18F	645549	4261318	188	0	0	3047
18F	645547	4261319	185	0	0	3049
18F	645545	4261320	188	0	0	3052
18F	645543	4261321	186	0	0	3054
18F	645535	4261326	185	0	0	3063
18F	645533	4261326	186	0	0	3066
18F	645530	4261327	185	0	0	3068
18F	645528	4261328	186	0	0	3070
18F	645522	4261332	186	0	0	3078
18F	645520	4261333	188	0	0	3080
18F	645518	4261334	186	0	0	3082
18F	645516	4261336	189	0	0	3085
18F	645512	4261338	188	0	0	3090
18F	645510	4261339	186	0	0	3092
18F	645508	4261341	188	0	0	3094
18F	645502	4261344	188	0	0	3101
18F	645495	4261346	188	0	0	3108
18F	645493	4261347	184	0	0	3111
18F	645486	4261349	188	0	0	3118
18F	645482	4261351	188	0	0	3122
18F	645480	4261352	186	0	0	3125
18F	645471	4261356	185	0	0	3134
18F	645465	4261359	188	0	0	3141
18F	645463	4261360	186	0	0	3143
18F	645458	4261362	188	0	0	3148
18F	645454	4261364	189	0	0	3153
18F	645450	4261365	185	0	0	3157
18F	645445	4261367	187	0	0	3162
18F	645443	4261368	185	0	0	3165
18F	645441	4261369	187	0	0	3167
18F	645439	4261370	185	0	0	3169
18F	645425	4261375	187	0	0	3184
18F	645410	4261381	186	0	0	3200
18F	645408	4261381	189	0	0	3202
18F	645405	4261382	186	0	0	3204
18F	645396	4261381	186	0	0	3214
18F	645386	4261376	186	0	0	3225

18F	645377	4261367	186	0	0	3238
18F	645362	4261342	186	0	0	3267
18F	645359	4261331	186	0	0	3279
18F	645361	4261323	186	0	0	3287
18F	645361	4261321	189	0	0	3290
18F	645363	4261319	187	0	0	3292
18F	645367	4261313	186	0	0	3298
18F	645383	4261302	187	0	0	3319
18F	645388	4261300	189	0	0	3323
18F	645392	4261298	186	0	0	3328
18F	645397	4261295	186	0	0	3333
18F	645399	4261294	188	0	0	3336
18F	645403	4261292	186	0	0	3341
18F	645408	4261289	190	0	0	3346
18F	645410	4261288	188	0	0	3349
18F	645415	4261284	188	0	0	3355
18F	645417	4261282	185	0	0	3357
18F	645424	4261277	187	0	0	3366
18F	645436	4261268	186	0	0	3381
18F	645438	4261267	190	0	0	3384
18F	645441	4261265	186	0	0	3387
18F	645448	4261261	186	0	0	3395
18F	645451	4261260	189	0	0	3398
18F	645453	4261259	186	0	0	3401
18F	645459	4261256	186	0	0	3407
18F	645461	4261255	189	0	0	3410
18F	645464	4261254	186	0	0	3412
18F	645474	4261249	186	0	0	3424
18F	645479	4261246	188	0	0	3429
18F	645482	4261245	186	0	0	3432
18F	645487	4261242	189	0	0	3438
18F	645489	4261240	186	0	0	3441
18F	645492	4261238	186	0	0	3444
18F	645497	4261235	187	0	0	3450
18F	645502	4261232	187	0	0	3456
18F	645504	4261231	189	0	0	3459
18F	645507	4261230	185	0	0	3462
18F	645515	4261226	186	0	0	3470
18F	645518	4261225	188	0	0	3473
18F	645526	4261221	188	0	0	3482
18F	645534	4261218	186	0	0	3491
18F	645539	4261216	188	0	0	3497
18F	645541	4261214	184	0	0	3499
18F	645549	4261211	186	0	0	3508
18F	645552	4261209	190	0	0	3511
18F	645557	4261207	189	0	0	3517
18F	645560	4261205	186	0	0	3520

18F	645568	4261202	186	0	0	3529
18F	645571	4261200	188	0	0	3532
18F	645576	4261198	186	0	0	3538
18F	645579	4261196	189	0	0	3541
18F	645582	4261195	186	0	0	3544
18F	645585	4261193	188	0	0	3547
18F	645590	4261191	186	0	0	3553
18F	645593	4261190	189	0	0	3556
18F	645596	4261188	185	0	0	3559
18F	645601	4261186	188	0	0	3566
18F	645612	4261182	189	0	0	3577
18F	645618	4261179	186	0	0	3583
18F	645620	4261178	188	0	0	3586
18F	645626	4261175	188	0	0	3592
18F	645628	4261174	191	0	0	3595
18F	645631	4261173	189	0	0	3598
18F	645636	4261170	187	0	0	3604
18F	645639	4261168	189	0	0	3607
18F	645659	4261155	188	0	0	3631
18F	645662	4261154	189	0	0	3634
18F	645665	4261153	185	0	0	3637
18F	645667	4261151	188	0	0	3640
18F	645670	4261150	185	0	0	3643
18F	645672	4261149	185	0	0	3646
18F	645675	4261148	188	0	0	3648
18F	645677	4261146	185	0	0	3651
18F	645683	4261144	186	0	0	3657
18F	645685	4261143	188	0	0	3660
18F	645688	4261141	185	0	0	3663
18F	645702	4261135	185	0	0	3678
18F	645707	4261133	188	0	0	3684
18F	645712	4261131	184	0	0	3690
18F	645715	4261130	188	0	0	3692
18F	645718	4261128	185	0	0	3695
18F	645728	4261123	186	0	0	3707
18F	645733	4261121	181	0	0	3713
18F	645736	4261120	183	0	0	3715
18F	645746	4261114	183	0	0	3727
18F	645752	4261111	183	0	0	3733
18F	645754	4261110	186	0	0	3736
18F	645762	4261107	182	0	0	3745
18F	645767	4261104	182	0	0	3750
18F	645770	4261103	184	0	0	3753
18F	645773	4261101	182	0	0	3756
18F	645775	4261100	182	0	0	3759
18F	645778	4261099	184	0	0	3762
18F	645794	4261091	184	0	0	3780

PROF. MAX	191
PROF. MIN	156

PERT 213122212

FECHA: 17/11/2015 HORA INICIO: 15:10 HORA TERMINO: 15:35

