

División de Acuicultura

Informe UAGPA N° 57  
Fecha: 08-09-2016  
Análisis de presencia de Banco Natural

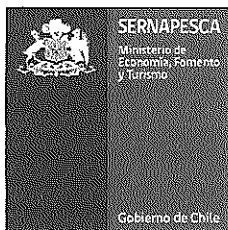
Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m <sup>2</sup> um (1)	m <sup>2</sup> um (2)	m <sup>2</sup> um (3)	m <sup>2</sup> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
213122207	hasta 30 metros											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



52

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

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° <b>213122207</b>	Solicitante <b>Kelp Chile Centro S.A.</b>
----------------------------------	--

Región <b>XII</b>	Comuna <b>Natales</b>	Area o Localidad <b>Peninsula Antonio Varas, Al Este De Isla Ballesteros, Sector 016</b>
----------------------	--------------------------	---

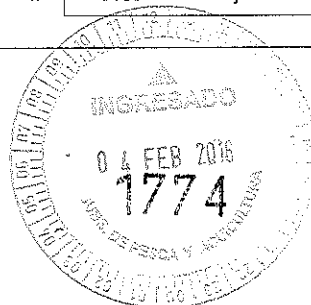
Fecha <b>17-nov-15</b>	Hora Inicio <b>11:28</b>	Embarcación <b>Explorador Patagonia</b>	Hora Término <b>11:53</b>
		CB	<b>2279</b>

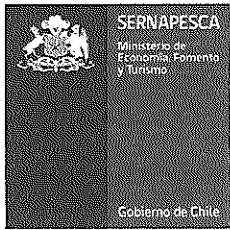
Carta	Shoa 10600 (Datum SAD69)	Area	25,00 Hás		
			Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :					
		A	51° 47' 00,55" S	72° 54' 18,77" O	
		B	51° 47' 07,30" S	72° 53' 55,06" O	
		C	51° 47' 22,00" S	72° 54' 05,95" O	
		D	51° 47' 15,25" S	72° 54' 29,66" O	

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

Superficie muestreable aprox. :     0     %

Hora de la Medición <b>11:28</b>	Ajuste de Marea (mt) <b>0</b>	Prof. Máxima <b>186</b> Observ.	Prof. Ajustada <b>186</b>	Prof. Mínima <b>178</b> Observ.	Prof. Ajustada <b>178</b>
-------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------	------------------------------------	------------------------------





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 Jirón

Firma Inspector

*[Handwritten signature of Emanuel Toledo Garcia]*

Firma Capitán/Bozo

*[Handwritten signature of Héctor Jirón]*

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	644506	4260931	182	1	213122207	
18F	644505	4260929	184	0	0	3
18F	644502	4260924	182	0	0	8
18F	644495	4260913	183	0	0	21
18F	644483	4260893	182	0	0	44
18F	644482	4260891	183	0	0	47
18F	644479	4260886	182	0	0	52
18F	644470	4260861	182	0	0	80
18F	644465	4260851	182	0	0	90
18F	644464	4260849	184	0	0	93
18F	644462	4260847	182	0	0	95
18F	644461	4260844	183	0	0	98
18F	644460	4260842	186	0	0	101
18F	644458	4260840	182	0	0	103
18F	644457	4260838	184	0	0	106
18F	644455	4260835	182	0	0	109
18F	644451	4260828	183	0	0	117
18F	644443	4260814	182	0	0	133
18F	644440	4260810	184	0	0	138
18F	644439	4260807	184	0	0	141
18F	644437	4260805	182	0	0	144
18F	644432	4260795	182	0	0	155
18F	644430	4260793	183	0	0	158
18F	644429	4260791	182	0	0	161
18F	644427	4260789	184	0	0	163
18F	644426	4260786	182	0	0	166
18F	644424	4260784	182	0	0	169
18F	644417	4260769	182	0	0	185
18F	644416	4260766	183	0	0	188
18F	644413	4260758	182	0	0	197
18F	644410	4260753	182	0	0	202
18F	644400	4260730	182	0	0	228
18F	644397	4260725	184	0	0	233
18F	644396	4260723	182	0	0	236
18F	644387	4260706	182	0	0	255
18F	644385	4260704	184	0	0	258
18F	644383	4260699	182	0	0	263
18F	644377	4260684	183	0	0	280
18F	644373	4260676	182	0	0	288
18F	644371	4260671	183	0	0	294
18F	644370	4260669	181	0	0	296
18F	644367	4260664	182	0	0	302

18F	644366	4260661	182	0	0	304
18F	644357	4260644	182	0	0	323
18F	644355	4260639	182	0	0	329
18F	644348	4260624	182	0	0	345
18F	644346	4260619	183	0	0	351
18F	644342	4260612	182	0	0	359
18F	644340	4260607	182	0	0	365
18F	644339	4260605	182	0	0	367
18F	644337	4260602	182	0	0	370
18F	644336	4260600	180	0	0	373
18F	644335	4260597	182	0	0	375
18F	644334	4260595	182	0	0	378
18F	644324	4260576	182	0	0	399
18F	644323	4260574	184	0	0	402
18F	644321	4260572	182	0	0	405
18F	644320	4260569	184	0	0	407
18F	644319	4260567	182	0	0	410
18F	644309	4260551	182	0	0	429
18F	644308	4260548	185	0	0	431
18F	644306	4260546	182	0	0	434
18F	644305	4260544	186	0	0	437
18F	644303	4260542	182	0	0	440
18F	644295	4260528	182	0	0	456
18F	644293	4260523	182	0	0	461
18F	644291	4260518	183	0	0	466
18F	644290	4260507	182	0	0	477
18F	644290	4260504	181	0	0	480
18F	644290	4260502	182	0	0	482
18F	644291	4260499	182	0	0	485
18F	644293	4260491	182	0	0	493
18F	644294	4260489	182	0	0	496
18F	644299	4260482	182	0	0	504
18F	644304	4260476	182	0	0	512
18F	644310	4260471	182	0	0	520
18F	644317	4260468	181	0	0	527
18F	644325	4260466	183	0	0	535
18F	644332	4260465	182	0	0	543
18F	644335	4260465	183	0	0	545
18F	644344	4260466	182	0	0	555
18F	644349	4260467	182	0	0	560
18F	644355	4260470	182	0	0	567
18F	644357	4260471	182	0	0	569
18F	644361	4260473	182	0	0	573
18F	644363	4260475	183	0	0	575
18F	644366	4260477	182	0	0	580
18F	644367	4260479	181	0	0	582
18F	644369	4260480	183	0	0	584

18F	644370	4260482	183	0	0	586
18F	644371	4260483	181	0	0	588
18F	644373	4260485	183	0	0	590
18F	644374	4260487	183	0	0	592
18F	644375	4260488	181	0	0	594
18F	644377	4260490	183	0	0	596
18F	644378	4260492	181	0	0	598
18F	644383	4260498	181	0	0	606
18F	644385	4260502	182	0	0	611
18F	644391	4260511	181	0	0	622
18F	644392	4260513	182	0	0	624
18F	644394	4260515	181	0	0	626
18F	644403	4260530	181	0	0	644
18F	644404	4260532	183	0	0	647
18F	644406	4260534	181	0	0	649
18F	644407	4260536	183	0	0	651
18F	644408	4260538	183	0	0	654
18F	644409	4260540	181	0	0	656
18F	644417	4260552	181	0	0	670
18F	644419	4260554	183	0	0	672
18F	644420	4260556	183	0	0	675
18F	644423	4260560	181	0	0	679
18F	644430	4260572	181	0	0	694
18F	644432	4260574	183	0	0	696
18F	644433	4260576	183	0	0	698
18F	644434	4260578	181	0	0	701
18F	644437	4260580	182	0	0	705
18F	644439	4260582	181	0	0	707
18F	644445	4260590	182	0	0	718
18F	644446	4260593	181	0	0	720
18F	644452	4260601	181	0	0	730
18F	644453	4260603	183	0	0	733
18F	644455	4260605	181	0	0	735
18F	644456	4260607	181	0	0	737
18F	644457	4260609	183	0	0	740
18F	644459	4260611	181	0	0	742
18F	644465	4260622	181	0	0	754
18F	644468	4260628	181	0	0	762
18F	644472	4260634	181	0	0	769
18F	644474	4260639	182	0	0	774
18F	644477	4260646	182	0	0	781
18F	644480	4260652	182	0	0	789
18F	644482	4260655	182	0	0	791
18F	644485	4260662	181	0	0	799
18F	644487	4260666	181	0	0	804
18F	644489	4260673	181	0	0	812
18F	644491	4260678	184	0	0	817

18F	644492	4260680	181	0	0	819
18F	644496	4260689	181	0	0	829
18F	644497	4260691	183	0	0	832
18F	644499	4260696	182	0	0	837
18F	644502	4260703	182	0	0	844
18F	644505	4260710	181	0	0	852
18F	644507	4260715	182	0	0	857
18F	644513	4260729	181	0	0	872
18F	644514	4260732	183	0	0	875
18F	644515	4260734	181	0	0	877
18F	644521	4260747	182	0	0	892
18F	644523	4260752	181	0	0	897
18F	644524	4260754	182	0	0	900
18F	644525	4260756	181	0	0	902
18F	644526	4260758	182	0	0	905
18F	644528	4260761	181	0	0	907
18F	644530	4260765	182	0	0	912
18F	644533	4260772	181	0	0	920
18F	644538	4260783	181	0	0	932
18F	644540	4260786	183	0	0	935
18F	644541	4260788	181	0	0	938
18F	644542	4260790	183	0	0	940
18F	644543	4260793	181	0	0	943
18F	644544	4260795	181	0	0	945
18F	644549	4260804	181	0	0	955
18F	644550	4260806	183	0	0	958
18F	644553	4260813	183	0	0	965
18F	644558	4260822	181	0	0	975
18F	644560	4260826	181	0	0	980
18F	644562	4260830	182	0	0	985
18F	644563	4260833	181	0	0	987
18F	644564	4260835	181	0	0	990
18F	644565	4260837	184	0	0	992
18F	644566	4260839	182	0	0	995
18F	644570	4260845	181	0	0	1002
18F	644573	4260852	181	0	0	1009
18F	644574	4260855	183	0	0	1012
18F	644577	4260861	182	0	0	1019
18F	644578	4260864	183	0	0	1022
18F	644579	4260866	181	0	0	1024
18F	644580	4260868	181	0	0	1027
18F	644581	4260870	184	0	0	1029
18F	644582	4260873	182	0	0	1032
18F	644588	4260884	182	0	0	1044
18F	644590	4260888	183	0	0	1049
18F	644592	4260890	185	0	0	1051
18F	644594	4260892	182	0	0	1054

18F	644595	4260893	182	0	0	1056
18F	644599	4260897	184	0	0	1061
18F	644601	4260898	182	0	0	1064
18F	644610	4260902	182	0	0	1074
18F	644615	4260904	182	0	0	1079
18F	644618	4260904	184	0	0	1082
18F	644630	4260903	183	0	0	1094
18F	644632	4260902	183	0	0	1096
18F	644640	4260897	183	0	0	1106
18F	644644	4260894	183	0	0	1111
18F	644645	4260892	185	0	0	1113
18F	644647	4260890	183	0	0	1115
18F	644650	4260886	183	0	0	1120
18F	644651	4260883	183	0	0	1123
18F	644652	4260881	184	0	0	1125
18F	644653	4260879	182	0	0	1128
18F	644653	4260876	182	0	0	1131
18F	644654	4260874	184	0	0	1133
18F	644655	4260871	184	0	0	1136
18F	644655	4260869	182	0	0	1138
18F	644655	4260867	185	0	0	1140
18F	644655	4260864	182	0	0	1143
18F	644655	4260862	183	0	0	1145
18F	644655	4260855	183	0	0	1152
18F	644655	4260852	184	0	0	1155
18F	644655	4260849	182	0	0	1158
18F	644654	4260844	182	0	0	1163
18F	644653	4260842	184	0	0	1165
18F	644653	4260840	182	0	0	1168
18F	644651	4260835	182	0	0	1173
18F	644650	4260833	184	0	0	1175
18F	644649	4260830	182	0	0	1177
18F	644649	4260828	182	0	0	1180
18F	644647	4260824	182	0	0	1185
18F	644645	4260822	184	0	0	1187
18F	644644	4260819	182	0	0	1189
18F	644643	4260817	182	0	0	1192
18F	644642	4260815	182	0	0	1194
18F	644641	4260813	183	0	0	1197
18F	644639	4260809	181	0	0	1202
18F	644638	4260806	182	0	0	1204
18F	644623	4260776	181	0	0	1238
18F	644621	4260774	183	0	0	1240
18F	644620	4260772	181	0	0	1243
18F	644616	4260765	182	0	0	1251
18F	644609	4260754	181	0	0	1264
18F	644608	4260752	181	0	0	1266



18F	644607	4260749	181	0	0	1269
18F	644604	4260745	183	0	0	1274
18F	644603	4260743	181	0	0	1277
18F	644601	4260740	181	0	0	1280
18F	644600	4260738	180	0	0	1282
18F	644597	4260734	181	0	0	1288
18F	644592	4260724	181	0	0	1298
18F	644591	4260721	180	0	0	1301
18F	644588	4260711	181	0	0	1312
18F	644583	4260698	181	0	0	1326
18F	644581	4260693	183	0	0	1331
18F	644580	4260691	181	0	0	1334
18F	644574	4260678	180	0	0	1348
18F	644572	4260676	181	0	0	1350
18F	644561	4260655	181	0	0	1374
18F	644559	4260653	182	0	0	1377
18F	644558	4260651	181	0	0	1379
18F	644548	4260635	181	0	0	1398
18F	644543	4260626	181	0	0	1409
18F	644538	4260616	182	0	0	1420
18F	644535	4260611	181	0	0	1425
18F	644529	4260599	181	0	0	1439
18F	644519	4260582	181	0	0	1458
18F	644514	4260572	181	0	0	1469
18F	644506	4260558	181	0	0	1486
18F	644505	4260555	181	0	0	1488
18F	644502	4260550	182	0	0	1494
18F	644494	4260535	181	0	0	1511
18F	644493	4260533	181	0	0	1514
18F	644488	4260524	181	0	0	1524
18F	644485	4260519	183	0	0	1530
18F	644484	4260516	181	0	0	1532
18F	644483	4260514	182	0	0	1535
18F	644482	4260512	180	0	0	1538
18F	644480	4260507	183	0	0	1543
18F	644478	4260504	181	0	0	1546
18F	644477	4260502	181	0	0	1548
18F	644474	4260498	183	0	0	1554
18F	644473	4260495	181	0	0	1556
18F	644470	4260491	182	0	0	1562
18F	644469	4260488	181	0	0	1564
18F	644464	4260479	181	0	0	1575
18F	644460	4260472	182	0	0	1583
18F	644455	4260462	181	0	0	1594
18F	644450	4260452	182	0	0	1605
18F	644449	4260450	184	0	0	1608
18F	644448	4260447	182	0	0	1611

18F	644447	4260445	181	0	0	1613
18F	644445	4260440	182	0	0	1619
18F	644444	4260426	181	0	0	1632
18F	644444	4260421	181	0	0	1637
18F	644446	4260415	182	0	0	1644
18F	644451	4260407	181	0	0	1653
18F	644459	4260401	181	0	0	1663
18F	644461	4260400	181	0	0	1665
18F	644463	4260400	182	0	0	1667
18F	644465	4260400	181	0	0	1669
18F	644472	4260399	181	0	0	1676
18F	644476	4260400	182	0	0	1680
18F	644478	4260400	180	0	0	1682
18F	644484	4260401	180	0	0	1688
18F	644488	4260403	181	0	0	1692
18F	644494	4260408	180	0	0	1700
18F	644496	4260409	182	0	0	1702
18F	644499	4260412	182	0	0	1706
18F	644502	4260414	181	0	0	1710
18F	644508	4260421	180	0	0	1719
18F	644509	4260423	180	0	0	1722
18F	644510	4260425	182	0	0	1724
18F	644512	4260427	180	0	0	1726
18F	644513	4260429	180	0	0	1728
18F	644515	4260432	182	0	0	1733
18F	644522	4260446	180	0	0	1748
18F	644524	4260451	182	0	0	1753
18F	644528	4260459	180	0	0	1763
18F	644529	4260461	182	0	0	1765
18F	644530	4260464	180	0	0	1767
18F	644532	4260468	180	0	0	1772
18F	644533	4260470	182	0	0	1775
18F	644534	4260473	180	0	0	1777
18F	644537	4260479	180	0	0	1785
18F	644540	4260484	180	0	0	1790
18F	644541	4260486	182	0	0	1793
18F	644543	4260491	180	0	0	1798
18F	644544	4260493	180	0	0	1800
18F	644545	4260496	183	0	0	1803
18F	644546	4260498	180	0	0	1805
18F	644547	4260500	180	0	0	1808
18F	644548	4260503	183	0	0	1810
18F	644549	4260505	180	0	0	1813
18F	644551	4260509	180	0	0	1818
18F	644552	4260512	182	0	0	1820
18F	644553	4260514	180	0	0	1823
18F	644554	4260516	181	0	0	1825

18F	644555	4260519	180	0	0	1828
18F	644555	4260521	180	0	0	1830
18F	644556	4260523	183	0	0	1833
18F	644558	4260528	180	0	0	1838
18F	644559	4260530	182	0	0	1840
18F	644561	4260532	182	0	0	1843
18F	644562	4260535	180	0	0	1845
18F	644563	4260537	181	0	0	1848
18F	644565	4260542	180	0	0	1853
18F	644566	4260544	182	0	0	1855
18F	644567	4260546	180	0	0	1858
18F	644571	4260556	180	0	0	1868
18F	644572	4260558	180	0	0	1870
18F	644573	4260560	182	0	0	1873
18F	644579	4260574	180	0	0	1888
18F	644580	4260576	180	0	0	1891
18F	644582	4260581	180	0	0	1896
18F	644587	4260590	180	0	0	1906
18F	644588	4260592	182	0	0	1908
18F	644588	4260595	182	0	0	1911
18F	644589	4260597	180	0	0	1913
18F	644590	4260599	180	0	0	1916
18F	644591	4260602	181	0	0	1918
18F	644592	4260604	180	0	0	1921
18F	644593	4260606	183	0	0	1923
18F	644594	4260611	182	0	0	1928
18F	644595	4260613	183	0	0	1931
18F	644596	4260616	180	0	0	1933
18F	644598	4260623	181	0	0	1940
18F	644601	4260630	180	0	0	1948
18F	644602	4260632	180	0	0	1950
18F	644603	4260634	182	0	0	1953
18F	644603	4260637	180	0	0	1955
18F	644605	4260642	180	0	0	1960
18F	644609	4260653	181	0	0	1973
18F	644613	4260663	180	0	0	1983
18F	644614	4260665	180	0	0	1985
18F	644618	4260674	180	0	0	1995
18F	644619	4260676	182	0	0	1998
18F	644620	4260678	180	0	0	2000
18F	644622	4260683	182	0	0	2005
18F	644623	4260685	180	0	0	2008
18F	644625	4260690	180	0	0	2012
18F	644627	4260697	182	0	0	2020
18F	644628	4260699	180	0	0	2022
18F	644630	4260703	182	0	0	2027
18F	644631	4260706	181	0	0	2030

18F	644632	4260708	183	0	0	2032
18F	644633	4260710	180	0	0	2035
18F	644634	4260713	182	0	0	2037
18F	644635	4260715	180	0	0	2040
18F	644638	4260722	181	0	0	2047
18F	644639	4260724	180	0	0	2050
18F	644642	4260731	180	0	0	2058
18F	644643	4260734	182	0	0	2060
18F	644644	4260736	180	0	0	2063
18F	644647	4260741	180	0	0	2068
18F	644648	4260743	182	0	0	2071
18F	644652	4260752	182	0	0	2081
18F	644653	4260754	181	0	0	2083
18F	644659	4260770	182	0	0	2100
18F	644667	4260789	181	0	0	2120
18F	644668	4260791	183	0	0	2123
18F	644670	4260796	181	0	0	2128
18F	644671	4260798	183	0	0	2130
18F	644679	4260814	182	0	0	2148
18F	644684	4260822	182	0	0	2158
18F	644686	4260824	184	0	0	2161
18F	644688	4260826	182	0	0	2163
18F	644698	4260833	182	0	0	2176
18F	644703	4260835	182	0	0	2181
18F	644706	4260836	184	0	0	2184
18F	644708	4260836	183	0	0	2186
18F	644716	4260837	183	0	0	2194
18F	644724	4260837	182	0	0	2202
18F	644726	4260836	182	0	0	2204
18F	644729	4260835	184	0	0	2207
18F	644731	4260835	184	0	0	2210
18F	644734	4260834	182	0	0	2212
18F	644736	4260833	184	0	0	2215
18F	644739	4260831	184	0	0	2218
18F	644743	4260829	182	0	0	2223
18F	644745	4260827	186	0	0	2225
18F	644747	4260825	182	0	0	2228
18F	644751	4260822	182	0	0	2233
18F	644755	4260817	183	0	0	2239
18F	644756	4260815	182	0	0	2241
18F	644759	4260811	184	0	0	2247
18F	644760	4260809	183	0	0	2249
18F	644762	4260804	183	0	0	2254
18F	644764	4260799	183	0	0	2260
18F	644765	4260796	183	0	0	2262
18F	644765	4260791	184	0	0	2268
18F	644766	4260788	182	0	0	2270

18F	644766	4260781	182	0	0	2278
18F	644766	4260778	184	0	0	2281
18F	644765	4260768	183	0	0	2291
18F	644764	4260762	183	0	0	2297
18F	644763	4260760	183	0	0	2299
18F	644761	4260755	182	0	0	2304
18F	644760	4260753	184	0	0	2307
18F	644759	4260751	181	0	0	2309
18F	644758	4260748	183	0	0	2312
18F	644757	4260746	183	0	0	2314
18F	644749	4260733	181	0	0	2329
18F	644747	4260729	182	0	0	2334
18F	644746	4260726	183	0	0	2337
18F	644744	4260724	181	0	0	2340
18F	644743	4260721	181	0	0	2342
18F	644738	4260709	181	0	0	2355
18F	644737	4260707	181	0	0	2358
18F	644735	4260702	180	0	0	2363
18F	644731	4260692	180	0	0	2374
18F	644730	4260690	182	0	0	2377
18F	644725	4260677	180	0	0	2391
18F	644724	4260674	184	0	0	2393
18F	644723	4260672	180	0	0	2396
18F	644710	4260648	180	0	0	2423
18F	644707	4260640	181	0	0	2431
18F	644704	4260632	180	0	0	2440
18F	644700	4260622	180	0	0	2451
18F	644700	4260619	179	0	0	2454
18F	644699	4260617	181	0	0	2456
18F	644696	4260609	179	0	0	2465
18F	644693	4260604	180	0	0	2470
18F	644692	4260601	181	0	0	2473
18F	644691	4260598	179	0	0	2476
18F	644689	4260593	181	0	0	2482
18F	644688	4260591	180	0	0	2485
18F	644684	4260583	180	0	0	2493
18F	644682	4260581	180	0	0	2496
18F	644681	4260579	182	0	0	2498
18F	644679	4260574	180	0	0	2504
18F	644676	4260568	180	0	0	2510
18F	644675	4260566	182	0	0	2512
18F	644674	4260563	180	0	0	2515
18F	644671	4260555	180	0	0	2523
18F	644670	4260553	179	0	0	2526
18F	644670	4260550	182	0	0	2529
18F	644668	4260545	180	0	0	2535
18F	644664	4260534	179	0	0	2546

18F	644663	4260532	181	0	0	2549
18F	644662	4260526	180	0	0	2554
18F	644660	4260521	181	0	0	2560
18F	644657	4260513	180	0	0	2568
18F	644653	4260506	180	0	0	2576
18F	644652	4260503	182	0	0	2579
18F	644650	4260498	180	0	0	2585
18F	644645	4260488	181	0	0	2596
18F	644642	4260481	179	0	0	2604
18F	644641	4260479	179	0	0	2606
18F	644639	4260476	182	0	0	2609
18F	644638	4260474	180	0	0	2612
18F	644636	4260468	180	0	0	2617
18F	644635	4260466	181	0	0	2620
18F	644634	4260463	179	0	0	2623
18F	644633	4260461	181	0	0	2626
18F	644629	4260450	180	0	0	2637
18F	644626	4260445	180	0	0	2642
18F	644625	4260443	181	0	0	2645
18F	644624	4260440	180	0	0	2648
18F	644621	4260433	181	0	0	2656
18F	644620	4260430	179	0	0	2659
18F	644613	4260416	180	0	0	2674
18F	644610	4260409	179	0	0	2682
18F	644607	4260402	180	0	0	2690
18F	644606	4260400	179	0	0	2693
18F	644605	4260397	181	0	0	2695
18F	644598	4260383	179	0	0	2711
18F	644597	4260380	179	0	0	2714
18F	644596	4260378	182	0	0	2716
18F	644593	4260368	180	0	0	2727
18F	644592	4260362	180	0	0	2732
18F	644592	4260359	182	0	0	2735
18F	644592	4260357	179	0	0	2738
18F	644592	4260343	180	0	0	2751
18F	644594	4260338	180	0	0	2757
18F	644595	4260336	180	0	0	2759
18F	644596	4260333	181	0	0	2762
18F	644597	4260331	179	0	0	2765
18F	644599	4260329	180	0	0	2768
18F	644600	4260326	179	0	0	2770
18F	644604	4260322	181	0	0	2776
18F	644610	4260317	179	0	0	2784
18F	644612	4260315	180	0	0	2786
18F	644617	4260313	179	0	0	2792
18F	644632	4260309	179	0	0	2807
18F	644644	4260311	178	0	0	2819

18F	644650	4260313	179	0	0	2826
18F	644654	4260315	179	0	0	2831
18F	644663	4260321	179	0	0	2841
18F	644673	4260330	179	0	0	2854
18F	644675	4260334	179	0	0	2859
18F	644681	4260340	179	0	0	2867
18F	644682	4260342	179	0	0	2869
18F	644684	4260346	179	0	0	2874
18F	644686	4260350	180	0	0	2878
18F	644690	4260357	179	0	0	2887
18F	644693	4260363	179	0	0	2893
18F	644696	4260369	179	0	0	2900
18F	644697	4260371	180	0	0	2902
18F	644698	4260373	179	0	0	2904
18F	644709	4260400	179	0	0	2933
18F	644711	4260404	180	0	0	2938
18F	644713	4260411	179	0	0	2945
18F	644716	4260417	179	0	0	2952
18F	644720	4260426	179	0	0	2961
18F	644721	4260428	181	0	0	2963
18F	644723	4260434	180	0	0	2970
18F	644724	4260436	182	0	0	2973
18F	644724	4260439	180	0	0	2975
18F	644725	4260443	180	0	0	2980
18F	644727	4260448	179	0	0	2984
18F	644728	4260454	180	0	0	2991
18F	644737	4260482	179	0	0	3020
18F	644738	4260486	181	0	0	3025
18F	644739	4260489	180	0	0	3027
18F	644741	4260496	179	0	0	3034
18F	644741	4260498	180	0	0	3037
18F	644742	4260501	179	0	0	3039
18F	644743	4260505	179	0	0	3044
18F	644744	4260508	180	0	0	3047
18F	644745	4260512	179	0	0	3052
18F	644749	4260527	180	0	0	3067
18F	644750	4260529	179	0	0	3069
18F	644753	4260536	180	0	0	3077
18F	644754	4260539	179	0	0	3079
18F	644755	4260541	181	0	0	3082
18F	644756	4260543	179	0	0	3084
18F	644757	4260546	179	0	0	3087
18F	644758	4260548	181	0	0	3089
18F	644759	4260550	180	0	0	3092
18F	644762	4260558	179	0	0	3100
18F	644763	4260560	183	0	0	3102
18F	644764	4260562	179	0	0	3105

18F	644766	4260569	179	0	0	3112
18F	644767	4260572	181	0	0	3115
18F	644768	4260577	179	0	0	3120
18F	644769	4260579	181	0	0	3122
18F	644772	4260588	179	0	0	3132
18F	644773	4260591	182	0	0	3135
18F	644774	4260593	180	0	0	3137
18F	644778	4260602	180	0	0	3148
18F	644779	4260605	180	0	0	3150
18F	644782	4260609	179	0	0	3155
18F	644784	4260614	180	0	0	3160
18F	644785	4260616	180	0	0	3163
18F	644786	4260618	182	0	0	3165
18F	644787	4260621	180	0	0	3168
18F	644788	4260623	183	0	0	3170
18F	644789	4260625	180	0	0	3173
18F	644790	4260628	180	0	0	3175
18F	644791	4260630	182	0	0	3178
18F	644792	4260632	180	0	0	3180
18F	644793	4260635	180	0	0	3183
18F	644794	4260637	183	0	0	3185
18F	644794	4260639	181	0	0	3188
18F	644798	4260649	180	0	0	3198
18F	644798	4260651	181	0	0	3200
18F	644802	4260660	181	0	0	3210
18F	644816	4260684	181	0	0	3237
18F	644817	4260686	182	0	0	3240
18F	644820	4260690	182	0	0	3245
18F	644832	4260718	182	0	0	3275
18F	644833	4260720	182	0	0	3278
18F	644834	4260722	184	0	0	3280
18F	644835	4260724	182	0	0	3282
18F	644845	4260740	183	0	0	3300
18F	644851	4260746	183	0	0	3310
18F	644853	4260748	184	0	0	3312
18F	644855	4260749	182	0	0	3314
18F	644863	4260754	184	0	0	3324
18F	644868	4260756	183	0	0	3329
18F	644870	4260757	185	0	0	3332
18F	644872	4260758	183	0	0	3334
18F	644892	4260759	184	0	0	3354
18F	644897	4260758	183	0	0	3359
18F	644904	4260755	184	0	0	3367
18F	644913	4260749	183	0	0	3378
18F	644920	4260744	184	0	0	3386
18F	644922	4260742	183	0	0	3388
18F	644923	4260740	184	0	0	3391



18F	644927	4260733	183	0	0	3399
18F	644928	4260730	186	0	0	3401
18F	644928	4260728	183	0	0	3404
18F	644929	4260723	183	0	0	3409
18F	644929	4260718	185	0	0	3413
18F	644929	4260716	183	0	0	3415
18F	644928	4260707	183	0	0	3425
18F	644925	4260698	183	0	0	3434
18F	644924	4260696	181	0	0	3436
18F	644923	4260695	185	0	0	3438
18F	644920	4260689	183	0	0	3444
18F	644919	4260687	185	0	0	3447
18F	644918	4260685	183	0	0	3449
18F	644916	4260681	183	0	0	3453
18F	644915	4260679	183	0	0	3455
18F	644909	4260669	182	0	0	3467
18F	644908	4260667	184	0	0	3469
18F	644907	4260665	182	0	0	3471
18F	644906	4260663	184	0	0	3474
18F	644905	4260661	184	0	0	3476
18F	644904	4260659	182	0	0	3478
18F	644892	4260640	182	0	0	3501
18F	644891	4260637	182	0	0	3504
18F	644890	4260635	184	0	0	3507
18F	644889	4260633	182	0	0	3509
18F	644886	4260628	182	0	0	3514
18F	644885	4260626	184	0	0	3516
18F	644884	4260624	182	0	0	3519
18F	644883	4260621	182	0	0	3522
18F	644882	4260619	182	0	0	3524
18F	644881	4260617	184	0	0	3527
18F	644879	4260612	182	0	0	3532
18F	644878	4260609	181	0	0	3535
18F	644877	4260607	183	0	0	3537
18F	644875	4260605	181	0	0	3540
18F	644870	4260596	181	0	0	3550
18F	644869	4260593	182	0	0	3553
18F	644868	4260591	180	0	0	3556
18F	644865	4260583	180	0	0	3564
18F	644864	4260581	182	0	0	3566
18F	644862	4260579	180	0	0	3569
18F	644861	4260577	182	0	0	3571
18F	644859	4260572	181	0	0	3576
18F	644850	4260560	181	0	0	3591
18F	644849	4260558	180	0	0	3594
18F	644846	4260553	180	0	0	3599
18F	644845	4260552	180	0	0	3601

18F	644835	4260540	180	0	0	3616
18F	644833	4260536	179	0	0	3621
18F	644831	4260534	180	0	0	3623
18F	644830	4260532	179	0	0	3626
18F	644824	4260521	179	0	0	3638
18F	644823	4260518	178	0	0	3641
18F	644820	4260511	180	0	0	3649
18F	644815	4260496	179	0	0	3665
18F	644812	4260488	180	0	0	3673
18F	644811	4260485	180	0	0	3676
18F	644810	4260483	180	0	0	3679
18F	644809	4260481	182	0	0	3681
18F	644808	4260478	180	0	0	3684
18F	644804	4260468	179	0	0	3695
18F	644797	4260455	180	0	0	3710
18F	644795	4260453	178	0	0	3712
18F	644794	4260450	179	0	0	3715
18F	644790	4260441	179	0	0	3725
18F	644789	4260438	181	0	0	3728
18F	644788	4260436	179	0	0	3731
18F	644786	4260431	180	0	0	3736
18F	644784	4260423	179	0	0	3744
18F	644781	4260416	179	0	0	3752
18F	644780	4260413	180	0	0	3755
18F	644775	4260405	179	0	0	3765
18F	644771	4260395	179	0	0	3775
18F	644770	4260393	180	0	0	3777
18F	644764	4260379	179	0	0	3792
18F	644762	4260374	179	0	0	3798
18F	644755	4260358	179	0	0	3815
18F	644754	4260356	180	0	0	3818
18F	644751	4260351	179	0	0	3823
18F	644749	4260347	180	0	0	3828
18F	644748	4260344	179	0	0	3830
18F	644747	4260342	178	0	0	3833
18F	644740	4260326	178	0	0	3850
18F	644737	4260322	179	0	0	3855
18F	644736	4260320	179	0	0	3858
18F	644734	4260315	179	0	0	3863
18F	644731	4260311	178	0	0	3868
18F	644730	4260309	179	0	0	3870
18F	644729	4260307	179	0	0	3873
18F	644726	4260303	179	0	0	3878
18F	644721	4260291	179	0	0	3891
18F	644720	4260289	180	0	0	3893
18F	644719	4260286	178	0	0	3896
18F	644714	4260274	179	0	0	3909

PROF. MAX	186
PROF. MIN	178

PERT 213122207  
 FECHA: 17/11/2015 HORA INICIO: 11:28 HORA TERMINO: 11:53

