Campus	Turno	Docente	Grupo	Número Aluno	Nota Ex4
Alameda	2F1030	RN	47	81861	16,3
Alameda	2F1030	RN	47	81061	15,3
Alameda	2F1030	RN	47	80980	16,3
Alameda	2F1030	RN	55	81149	16,8
Alameda	2F1030	RN	55	81082	16,8
Alameda	2F1030	RN	67	79758	14,1
Alameda	2F1030	RN	67	76154	NA
Alameda	2F1030	RN	67	75834	NA
Alameda	2F1030	RN	74	75278	17,1
Alameda		RN	74	79740	16,1
Alameda	2F1030	RN	74	78076	17,1
Alameda	2F1030	RN	76	81002	17,2
Alameda		RN	76	81486	17,2
Alameda	2F1030	RN	76	81703	17,2
Alameda	2F1030	RN	79	77044	NA
Alameda		RN	79	81676	16,4
Alameda	2F1030	RN	79	81421	16,4
Alameda		RN	80	76739	NA
Alameda	2F1030	RN	80	65883	12,0
Alameda		JC	1	69537	20,0
Alameda	2f1100	JC	1	78865	20,0
Alameda	2f1100	JC	1	81026	20,0
Alameda	2f1100	JC	15	77459	20,0
Alameda	2f1100	JC	15	78742	20,0
Alameda	2f1100	JC	15	78661	20,0
Alameda	2f1100	JC	24	81115	20,0
Alameda	2f1100	JC	24	81525	20,0
Alameda	2f1100	JC	24	81538	20,0
Alameda	2f1100	JC	57	80952	18,7
Alameda	2f1100	JC	57	80934	18,7
Alameda	2f1100	JC	57	81361	NA 16.0
Alameda	2f1100	JC	60	68168	16,0

Alameda	2f1100	JC	60	79730	16,0
Alameda	2f1100	JC	60	66976	NA
Alameda	2f1100	JC	65	81749	20,0
Alameda	2f1100	JC	65	81757	20,0
Alameda	2f1100	JC	65	78024	20,0
Alameda	2f1100	JC	66	81718	20,0
Alameda	2f1100	JC	66	68629	20,0
Alameda	2f1100	JC	66	80950	20,0
Alameda	2F1300	RN	14	81662	15,5
Alameda	2F1300	RN	14	81620	18,5
Alameda	2F1300	RN	14	81428	18,5
Alameda	2F1300	RN	27	80770	16,9
Alameda	2F1300	RN	27	80990	16,9
Alameda	2F1300	RN	27	81654	16,9
Alameda	2F1300	RN	30	76273	18,1
Alameda	2F1300	RN	30	77062	18,1
Alameda	2F1300	RN	30	76338	18,1
Alameda	2F1300	RN	35	81596	16,9
Alameda	2F1300	RN	35	81329	16,9
Alameda	2F1300	RN	45	80763	16,7
Alameda	2F1300	RN	45	81657	16,7
Alameda	2F1300	RN	45	81491	16,7
Alameda	2F1300	RN	51	81380	19,3
Alameda	2F1300	RN	51	81467	19,3
Alameda	2F1300	RN	59	80970	17,7
Alameda	2F1300	RN	59	81719	17,7
Alameda	2F1300	RN	59	81534	17,7
Alameda	2F1630	RN	32	81473	15,5
Alameda	2F1630	RN	32	81756	18,5
Alameda	2F1630	RN	32	81306	18,5
Alameda	2F1630	RN	37	78934	NA
Alameda	2F1630	RN	37	82145	18,0
Alameda	2F1630	RN	37	81041	17,0
Alameda	2F1630	RN	42	81785	17,7

Alameda	2F1630	RN	42	81845	17,7
Alameda	2F1630	RN	42	81530	17,7
Alameda	2F1630	RN	44	80860	17,0
Alameda	2F1630	RN	44	81728	17,0
Alameda	2F1630	RN	44	81016	18,0
Alameda	2F1630	RN	49	79601	16,9
Alameda	2F1630	RN	49	81260	16,9
Alameda	2F1630	RN	49	81057	16,9
Alameda	2F1630	RN	53	81193	16,9
Alameda	2F1630	RN	53	81577	16,9
Alameda	2F1630	RN	53	82457	NA
Alameda	2F1630	RN	58	82517	16,0
Alameda		RN	58	82468	16,0
Alameda		RN	58	82507	16,0
Alameda	2F1630	RN	82	76959	18,3
Alameda	2F1630	RN	82	79764	NA
Alameda	2F1630	RN	82	63572	17,3
Alameda			12	81505	17,3
Alameda		MC	12	81726	17,3
Alameda		MC	12	81796	17,3
Alameda	2f16h30	MC	13	81186	18,7
Alameda	2f16h30	MC	13	81191	18,7
Alameda	2f16h30	MC	13	81858	18,7
Alameda	2f16h30	MC	20	78208	16,8
Alameda	2f16h30	MC	20	78682	17,3
Alameda	2f16h30	MC	20	81418	16,8
Alameda	2f16h30	MC	22	78159	17,7
Alameda	2f16h30	MC	22	79197	18,7
Alameda	2f16h30	MC	22	79210	18,7
Alameda	2f16h30	MC	28	80888	20,0
Alameda	2f16h30	MC	28	81121	20,0
Alameda	2f16h30	MC	28	81173	20,0
Alameda	2f16h30	MC	29	81337	18,7
Alameda	2f16h30	MC	29	82490	NA
Alameda	2f16h30	MC	29	82506	18,7

Alameda	2f16h30	MC	34	80866	18,7
Alameda	2f16h30	MC	34	81130	18,7
Alameda	2f16h30	MC	34	82502	18,7
Alameda	2f16h30	MC	77	52310	20,0
Alameda	2f16h30	MC	77	64786	20,0
Alameda	2f16h30	MC	77	66326	20,0
Alameda	3f10h30	JB	8	81423	18,0
Alameda	3f10h30	JB	8	81609	18,0
Alameda	3f10h30	JB	8	81853	18,0
Alameda	3f10h30	JB	21	81283	16,0
Alameda	3f10h30	JB	21	81345	16,0
Alameda	3f10h30	JB	21	81824	16,0
Alameda 3	3f10h30	MC	52	77070	13,6
Alameda	3f10h30	MC	52	78403	17,6
Alameda	3f10h30	MC	52	79515	17,6
Alameda 3	3f10h30	JB	63	75460	18,7
Alameda 3	3f10h30	JB	63	78690	18,7
Alameda 3	3f10h30	JB	63	78674	16,0
Alameda 3	3f10h30	MC	70	63916	18,4
Alameda 3	3f10h30	MC	70	63923	NA
Alameda	3f10h30	MC	70	63929	NA
Alameda	3f10h30	JB	73	81513	17,3
Alameda	3f10h30	JB	73	82034	17,3
Alameda	3f10h30	JB	73	81651	17,3
Alameda	3f10h30	JB	75	78503	18,7
Alameda	3f10h30	JB	75	80777	18,7
Alameda	3f10h30	JB	75	81778	16,1
Alameda	4f10h30	MC	2	78974	18,7
Alameda	4f10h30	MC	2	80774	18,7
Alameda	4f10h30	MC	2	82448	18,7
Alameda	4f10h30	MC	17	80844	16,9
Alameda	4f10h30	MC	17	82403	16,9
Alameda	4f10h30	MC	17	82406	16,9
Alameda	4f10h30	MC	25	79690	16,0
Alameda	4f10h30	MC	25	81633	16,0
Alameda	4f10h30	MC	25	82343	16,0
Alameda	4f10h30	MC	31	81098	20,0

Alameda	4f10h30	MC	31	81205	20,0
Alameda	4f10h30	MC	31	81500	20,0
Alameda	4f10h30	MC	33	81209	20,0
Alameda	4f10h30	MC	33	81201	20,0
Alameda	4f10h30	MC	33	81714	20,0
Alameda	4f10h30	MC	36	80818	20,0
Alameda	4f10h30	MC	36	80858	20,0
Alameda	4f10h30	MC	36	82433	18,7
Alameda	4f10h30	MC	38	81700	20,0
Alameda	4f10h30	MC	38	81196	20,0
Alameda	4f10h30	MC	38	81045	20,0
Alameda	4f10h30	MC	72	73757	NA
Alameda	4f10h30	MC	72	81338	12,0
Alameda	4f10h30	MC	72	81670	12,0
Alameda	4f1100	JC	3	80805	18,7
Alameda	4f1100	JC	3	67721	16,7
Alameda	4f1100	JC	3	80831	18,7
Alameda	4f1100	JC	4	79457	16,0
Alameda	4f1100	JC	4	58534	16,0
Alameda	4f1100	JC	4	73409	16,0
Alameda	4f1100	JC	5	81200	20,0
Alameda	4f1100	JC	5	70012	NA
Alameda	4f1100	JC	5	73151	20,0
Alameda	4f1100	JC	9	78753	12,7
Alameda	4f1100	JC	9	79031	14,7
Alameda	4f1100	JC	9	73548	12,7
Alameda	4f1100	JC	39	81066	20,0
Alameda	4f1100	JC	39	81470	20,0
Alameda	4f1100	JC	39	80945	20,0
Alameda	4f1100	JC	41	75964	20,0
Alameda	4f1100	JC	41	78693	NA
Alameda	4f1100	JC	41	78658	20,0
Alameda	4f1100	JC	54	82304	18,7
Alameda	4f1100	JC	54	82303	18,7
Alameda	4f1100	JC	54	81083	18,7
Alameda	4f1100	JC	81	79770	18,7
Alameda	4f1100	JC	81	69814	18,7

Alameda	4f12h00	MC	19	78280	18,7
Alameda	4f12h00	MC	19	78445	18,7
Alameda	4f12h00	MC	19	79679	18,7
Alameda	4f12h00	MC	48	80975	17,7
Alameda		MC	48	81419	17,7
Alameda		MC	48	82259	18,7
Alameda		MC	62	78614	17,1
Alameda		MC	62	79183	17,1
Alameda		MC	62	81212	NA
Alameda		MC	64	58387	18,0
Alameda		MC	64	64873	18,0
Alameda		MC	64	80937	18,5
Alameda		MC	68	81023	18,7
Alameda		MC	68	81183	18,7
Alameda		MC	68	81543	18,7
Alameda		MC	69	44801	NA
Alameda		MC	69	69586	NA
Alameda		MC	71	70936	14,3
Alameda		MC	71	79674	17,3
Alameda		MC	71	81268	17,3
Alameda		MC	84	78198	17,3
Alameda		MC	84	79702	17,3
Alameda		RN	6	81172	18,4
Alameda	6F1530	RN	6	80967	18,4
Alameda	6F1530	RN	6	81328	18,4
Alameda	6F1530	RN	7	81888	16,8
Alameda	6F1530	RN	7	81271	16,8
Alameda	6F1530	RN	7	81811	16,8
Alameda	6F1530	RN	10	81105	19,6
Alameda	6F1530	RN	10	81478	19,6
Alameda	6F1530	RN	10	80789	19,6
Alameda	6F1530	RN	11	80996	19,3
Alameda	6F1530	RN	11	81586	19,3
Alameda	6F1530	RN	11	80915	19,3
Alameda	6F1530	RN	18	78317	16,0
Alameda	6F1530	RN	18	78791	15,0

Alameda	6F1530	RN	18	75368	16,0
Alameda	6F1530	RN	26	69401	18,1
Alameda	6F1530	RN	26	70087	18,1
Alameda	6F1530	RN	43	81630	18,7
Alameda	6F1530	RN	43	81159	18,7
Alameda	6F1530	RN	43	78699	17,7
Alameda	6F1530	RN	56	80946	18,5
Alameda	6F1530	RN	56	82009	18,5
Alameda	6F1530	RN	56	81155	17,5
Alameda	6F1700	RN	16	66360	16,3
Alameda	6F1700	RN	16	69779	16,3
Alameda	6F1700	RN	16	83280	16,3
Alameda	6F1700	RN	23	78307	16,7
Alameda	6F1700	RN	23	70010	15,7
Alameda	6F1700	RN	23	81197	16,7
Alameda	6F1700	RN	40	81151	19,6
Alameda	6F1700	RN	40	81365	19,6
Alameda	6F1700	RN	40	81647	19,6
Alameda	6F1700	RN	46	78854	8,0
Alameda	6F1700	RN	46	78745	8,0
Alameda	6F1700	RN	46	79633	8,0
Alameda	6F1700	RN	50	81354	19,3
Alameda	6F1700	RN	50	81878	19,3
Alameda	6F1700	RN	50	81273	19,3
Alameda	6F1700	RN	61	74227	17,7
Alameda	6F1700	RN	61	69799	17,7
Alameda	6F1700	RN	61	70281	17,7
Alameda	6F1700	RN	83	64722	17,3
Alameda	6F1700	RN	83	50724	17,3
Tagus	2f1600	FR	3	77943	18,7
Tagus	2f1600	FR	3	81905	18,7
Tagus	2f1600	FR	3	82549	18,7
Tagus	2f1600	FR	4	82027	17,3
Tagus	2f1600	FR	4	82054	17,3

Tagus	2f1600	FR	4	82059	17,3
Tagus	2f1600	FR	6	81991	17,3
Tagus	2f1600	FR	6	82065	17,3
Tagus	2f1600	FR	6	82070	17,3
Tagus	2f1600	FR	7	82007	20,0
Tagus	2f1600	FR	7	82018	20,0
Tagus	2f1600	FR	7	82061	20,0
Tagus	2f1600	FR	8	81976	20,0
Tagus	2f1600	FR	8	81994	20,0
Tagus	2f1600	FR	8	82003	20,0
Tagus	2f1600	FR	12	81900	20,0
Tagus	2f1600	FR	12	81930	20,0
Tagus	2f1600	FR	12	82047	20,0
Tagus	2f1600	FR	15	81943	16,0
Tagus	2f1600	FR	15	82049	16,0
Tagus	2f1600	FR	15	82050	16,0
Tagus	2f1600	FR	69	65942	NA
Tagus	2f1600	FR	69	81937	19,3
Tagus	2f1600	FR	69	81989	19,3
Tagus	2f1730	FR	2	73923	NA
Tagus	2f1730	FR	2	76416	18,7
Tagus	2f1730	FR	2	77984	18,7
Tagus	2f1730	FR	20	64023	18,0
Tagus	2f1730	FR	20	68603	18,0
Tagus	2f1730	FR	20	74283	NA
Tagus	2f1730	FR	35	73817	16,7
Tagus	2f1730	FR	35	73883	16,7
Tagus	2f1730	FR	35	74252	16,7
Tagus	2f1730	FR	38	81996	17,3
Tagus	2f1730	FR	38	82055	17,3
Tagus	2f1730	FR	38	82079	17,3
Tagus	2f1730	FR	40	81997	17,3
Tagus	2f1730	FR	40	82025	17,3
Tagus	2f1730	FR	40	82046	17,3
Tagus	2f1730	FR	53	82525	18,0
Tagus	2f1730	FR	53	82540	18,0
Tagus	2f1730	FR	53	82542	18,0

Tagus 2f1730 FR 71 77994 17,3 Tagus 2f1730 FR 71 79856 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 68160 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 77931 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 77931 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 77931 17,3 Tagus 3f1000 FR 41 76377 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76436 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76447 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR <		1		1	T	1 -
Tagus 2f1730 FR 71 82037 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 68160 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 77931 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 78087 17,3 Tagus 3f1000 FR 41 76377 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76436 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76447 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR	Tagus	2f1730	FR	71	77994	17,3
Tagus 3f1000 FR 9 68160 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 77931 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 78087 17,3 Tagus 3f1000 FR 41 76377 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76447 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82121 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR	Tagus		FR		79856	
Tagus 3f1000 FR 9 77931 17,3 Tagus 3f1000 FR 9 78087 17,3 Tagus 3f1000 FR 41 76377 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76436 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76447 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82121 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR	Tagus		FR	71	82037	17,3
Tagus 3f1000 FR 9 78087 17,3 Tagus 3f1000 FR 41 76377 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76436 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76447 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82121 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR	Tagus	3f1000	FR	9	68160	17,3
Tagus 3f1000 FR 41 76377 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76436 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76447 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR	Tagus	3f1000	FR	9	77931	17,3
Tagus 3f1000 FR 41 76436 14,7 Tagus 3f1000 FR 41 76447 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82121 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR	Tagus	3f1000	FR	9	78087	17,3
Tagus 3f1000 FR 41 76447 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82121 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74255 17,3 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	41	76377	14,7
Tagus 3f1000 FR 45 82057 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82121 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74255 17,3 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	41	76436	14,7
Tagus 3f1000 FR 45 82091 14,7 Tagus 3f1000 FR 45 82121 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 81957 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	41	76447	14,7
Tagus 3f1000 FR 45 82121 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74255 17,3 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 81957 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	45	82057	14,7
Tagus 3f1000 FR 52 74248 17,3 Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74255 17,3 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 81957 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	45	82091	14,7
Tagus 3f1000 FR 52 74249 14,7 Tagus 3f1000 FR 52 74255 17,3 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 81957 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1130 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	45	82121	14,7
Tagus 3f1000 FR 52 74255 17,3 Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 81957 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	52	74248	17,3
Tagus 3f1000 FR 58 76401 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 81957 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	52	74249	14,7
Tagus 3f1000 FR 58 76501 16,0 Tagus 3f1000 FR 58 81957 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	52	74255	17,3
Tagus 3f1000 FR 58 81957 16,0 Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	58	76401	16,0
Tagus 3f1000 FR 61 69836 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	58	76501	16,0
Tagus 3f1000 FR 61 76453 16,7 Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	58	81957	16,0
Tagus 3f1000 FR 61 77211 16,7 Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	61	69836	16,7
Tagus 3f1000 FR 63 68133 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	61	76453	16,7
Tagus 3f1000 FR 63 78031 13,3 Tagus 3f1000 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR	Tagus	3f1000	FR	61	77211	16,7
Tagus 3f1000 FR 63 78038 13,3 Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1000	FR	63	68133	13,3
Tagus 3f1130 FR 16 81960 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1000	FR	63	78031	13,3
Tagus 3f1130 FR 16 81970 17,3 Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1000	FR	63	78038	13,3
Tagus 3f1130 FR 16 82048 17,3 Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 81948 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	16	81960	17,3
Tagus 3f1130 FR 28 77988 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 81948 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	16	81970	17,3
Tagus 3f1130 FR 28 79767 18,0 Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 81948 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	16	82048	17,3
Tagus 3f1130 FR 28 81896 18,0 Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 81948 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	28	77988	18,0
Tagus 3f1130 FR 39 77941 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 81948 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	28	79767	18,0
Tagus 3f1130 FR 39 77982 14,7 Tagus 3f1130 FR 39 81948 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	28	81896	18,0
Tagus 3f1130 FR 39 81948 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	39	77941	14,7
Tagus 3f1130 FR 44 70581 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	39	77982	14,7
Tagus 3f1130 FR 44 73965 14,7 Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	39	81948	14,7
Tagus 3f1130 FR 44 76392 14,7	Tagus	3f1130	FR	44	70581	14,7
	Tagus	3f1130	FR	44	73965	14,7
Tagus 3f1130 FR 48 66376 17,3	Tagus	3f1130	FR	44	76392	14,7
	Tagus	3f1130	FR	48	66376	17,3

Tagus 3	3f1130 3f1130	FR	48	68156	17,3
	3f1130	ГD			
Tagus 3		FR	48	68196	17,3
Tugus S	3f1130	FR	59	57425	18,0
Tagus 3	3f1130	FR	59	59042	NA
Tagus 3	3f1130	FR	59	65007	18,0
Tagus 3	3f1130	FR	68	76508	NA
Tagus 3	3f1130	FR	68	78072	NA
Tagus 3	3f1130	FR	68	82317	12,0
Tagus 3	3f1130	FR	81	78061	17,3
Tagus 3	3f1130	FR	81	81924	17,3
Tagus 3	3f1130	FR	81	81975	17,3
Tagus 3	3f1300	FR	1	81926	20,0
Tagus 3	3f1300	FR	1	81955	20,0
Tagus 3	3f1300	FR	1	82010	20,0
Tagus 3	3f1300	FR	17	70611	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	17	77998	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	17	79780	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	22	57973	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	22	81959	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	22	82031	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	24	74347	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	24	82400	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	24	82405	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	25	81965	20,0
Tagus 3	3f1300	FR	25	81981	20,0
Tagus 3	3f1300	FR	25	82535	20,0
Tagus 3	3f1300	FR	26	82017	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	26	82527	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	26	82547	18,7
Tagus 3	3f1300	FR	37	82015	16,7
Tagus 3	3f1300	FR	37	82530	16,7
Tagus 3	3f1300	FR	37	82551	NA
Tagus 3	3f1430	FR	18	81902	20,0
Tagus 3	3f1430	FR	18	81938	20,0
Tagus 3	3f1430	FR	18	81983	20,0
Tagus 3	3f1430	FR	30	81961	18,7
Tagus 3	3f1430	FR	30	82023	18,7

Tagus	3f1430	FR	30	82078	18,7
Tagus	3f1430	FR	47	78062	NA
Tagus	3f1430	FR	47	81935	NA
Tagus	3f1430	FR	47	82043	NA
Tagus	3f1430	FR	49	73896	19,3
Tagus	3f1430	FR	49	76149	19,3
Tagus	3f1430	FR	49	82095	19,3
Tagus	3f1430	FR	67	71035	17,3
Tagus	3f1430	FR	67	77918	NA
Tagus	3f1430	FR	67	77960	NA
Tagus	3f1430	FR	74	76468	17,3
Tagus	3f1430	FR	74	81956	17,3
Tagus	3f1430	FR	74	82085	17,3
Tagus	3f1430	FR	79	76522	NA
Tagus	3f1430	FR	79	76536	NA
Tagus	3f1430	FR	79	77075	NA
Tagus	3f1430	FR	80	82011	16,0
Tagus	3f1430	FR	80	82094	16,0
Tagus	5f1200	JC	10	81899	20,0
Tagus	5f1200	JC	10	81910	20,0
Tagus	5f1200	JC	10	82030	20,0
Tagus	5f1200	JC	13	81936	18,7
Tagus	5f1200	JC	13	82040	18,7
Tagus	5f1200	JC	13	82033	18,7
Tagus	5f1200	JC	19	82013	15,0
Tagus	5f1200	JC	19	82014	16,0
Tagus	5f1200	JC	19	81912	15,0
Tagus	5f1200	JC	27	82529	13,3
Tagus	5f1200	JC	27	81933	13,3
Tagus	5f1200	JC	27	81914	NA
Tagus	5f1200	JC	29	81980	17,3
Tagus	5f1200	JC	29	82248	17,3
Tagus	5f1200	JC	29	81984	17,3
Tagus	5f1200	JC	31	69354	20,0

Tagus	5f1200	JC	31	77091	20,0
Tagus	5f1200	JC	31	76527	20,0
Tagus	5f1200	JC	42	81911	20,0
Tagus	5f1200	JC	42	82071	20,0
Tagus	5f1200	JC	42	82098	20,0
Tagus	5f1200	JC	75	70647	NA
Tagus	5f1200	JC	75	82373	NA
Tagus	5f1600	JC	11	74271	18,7
Tagus	5f1600	JC	11	76488	11,7
Tagus	5f1600	JC	11	76373	18,7
Tagus	5f1600	JC	50	74281	6,7
Tagus	5f1600	JC	50	71054	14,7
Tagus	5f1600	JC	50	58207	6,7
Tagus	5f1600	JC	62	68195	18,7
Tagus	5f1600	JC	62	68198	18,7
Tagus	5f1600	JC	62	68125	18,7
Tagus	5f1600	JC	65	55816	20,0
Tagus	5f1600	JC	65	76564	20,0
Tagus	5f1600	JC	65	77913	20,0
Tagus	5f1600	JC	82	82075	16,7
Tagus	5f1600	JC	82	81988	16,7
Tagus	5f1600	JC	82	82083	18,7
Tagus	5f1730	JC	36	73848	17,3
Tagus	5f1730	JC	36	76462	17,3
Tagus	5f1730	JC	36	74280	17,3
Tagus	5f1730	JC	56	68611	20,0
Tagus	5f1730	JC	56	76597	20,0
Tagus	5f1730	JC	56	68218	20,0
Tagus	5f1730	JC	70	78079	17,3
Tagus	5f1730	JC	70	78022	17,3
Tagus	5f1730	JC	70	77909	17,3
Tagus	5f1730	JC	72	73870	8,0
Tagus	5f1730	JC	72	51355	8,0

Tagus	5f1730	JC	73	76542	12,0
Tagus	5f1730	JC	73	82396	NA
Tagus	5f1730	JC	73	65997	12,0
Tagus	6f1400	JC	51	65865	17,3
Tagus	6f1400	JC	51	79779	17,3
Tagus	6f1400	JC	51	68140	17,3
Tagus	6f1400	JC	54	59069	20,0
Tagus	6f1400	JC	54	78054	20,0
Tagus	6f1400	JC	54	79304	20,0
Tagus	6f1400	JC	66	76537	NA
Tagus	6f1400	JC	66	69548	NA
Tagus	6f1400	JC	66	73504	10,7
Tagus	6f1400	JC	76	76358	17,0
Tagus	6f1400	JC	76	70566	20,0
Tagus	6f1400	JC	76	82012	17,0
Tagus	6f1530	JC	5	82053	17,3
Tagus	6f1530	JC	5	82539	17,3
Tagus	6f1530	JC	5	81990	17,3
Tagus	6f1530	JC	14	71053	20,0
Tagus	6f1530	JC	14	78012	20,0
Tagus	6f1530	JC	14	78021	20,0
Tagus	6f1530	JC	21	82528	17,3
Tagus	6f1530	JC	21	81950	17,3
Tagus	6f1530	JC	21	81977	17,3
Tagus	6f1530	JC	34	81903	20,0
Tagus	6f1530	JC	34	81968	20,0
Tagus	6f1530	JC	34	82064	20,0
Tagus	6f1530	JC	43	78040	20,0
Tagus	6f1530	JC	43	76832	20,0
Tagus	6f1530	JC	43	79532	20,0
Tagus	6f1530	JC	46	79751	NA
Tagus	6f1530	JC	46	77915	NA
Tagus	6f1530	JC	46	79768	NA

Tagus	6f1700	JC	23	81978	16,7
Tagus	6f1700	JC	23	82058	18,7
Tagus	6f1700	JC	23	82028	18,7
Tagus	6f1700	JC	32	68623	18,7
Tagus	6f1700	JC	32	68614	18,7
Tagus	6f1700	JC	32	76470	18,7
Tagus	6f1700	JC	64	53035	14,7
Tagus	6f1700	JC	64	71047	14,7
Tagus	6f1700	JC	64	71070	14,7
Tagus	6f1700	JC	77	81951	20,0
Tagus	6f1700	JC	77	82020	20,0
Tagus	6f1700	JC	78	81901	17,3
Tagus	6f1700	JC	78	82069	17,3