

CUADRO No. I NACIDOS VIVOS EN EL AÑO 2008 E INSCRITOS EN EL 2009, POR ÁREAS Y SEXO, SEGÚN REGIONES, PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE

REGIONES Y PROVINCIAS	TOTAL GENERAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL REPÚBLICA:	84.840	43.466	41.374	66.218	33.887	32.331	18.622	9.579	9.043
REGIÓN SIERRA:	35.389	18.135	17.254	24.994	12.755	12.239	10.395	5.380	5.015
CARCHI	960	494	466	703	355	348	257	139	118
CANTÓN TULCÁN	535	267	268	438	216	222	97	51	46
CANTÓN BOLÍVAR	54	29	25	21	12	9	33	17	16
CANTÓN ESPEJO	74	44	30	34	21	13	40	23	17
CANTÓN MIRA	70	34	36	24	10	14	46	24	22
CANTÓN MONTÚFAR	205	109	96	165	86	79	40	23	17
CANTÓN SAN PEDRO DE HUACA	22	11	11	21	10	11	1	1	-
IMBABURA	2.668	1.389	1.279	1.645	857	788	1.023	532	491
CANTÓN IBARRA	1.228	648	580	994	530	464	234	118	116
CANTÓN ANTONIO ANTE	199	102	97	115	61	54	84	41	43
CANTÓN COTACACHI	241	131	110	75	35	40	166	96	70
CANTÓN OTAVALO	849	432	417	388	195	193	461	237	224
CANTÓN PIMAMPIRO	85	46	39	50	25	25	35	21	14
CANTÓN SAN MIGUEL DE URCUQUÍ	66	30	36	23	11	12	43	19	24
PICHINCHA	13.078	6.673	6.405	10.242	5.249	4.993	2.836	1.424	1.412
CANTÓN QUITO	11.200	5.704	5.496	9.067	4.624	4.443	2.133	1.080	1.053
CANTÓN CAYAMBE	584	317	267	393	216	177	191	101	90
CANTÓN MEJÍA	413	199	214	150	83	67	263	116	147
CANTÓN PEDRO MONCAYO	175	80	95	103	47	56	72	33	39
CANTÓN RUMIÑAHUI	345	178	167	328	170	158	17	8	9
CANTÓN SAN MIGUEL D.LOS BANCOS	109	56	53	58	26	32	51	30	21
CANTÓN PEDRO VICENTE MALDONADO	123	71	52	100	59	41	23	12	11
CANTÓN PUERTO QUITO	129	68	61	43	24	19	86	44	42
COTOPAXI	2.903	1.514	1.389	1.242	654	588	1.661	860	801
CANTÓN LATACUNGA	948	509	439	476	251	225	472	258	214
CANTÓN LA MANÁ	369	188	181	317	166	151	52	22	30
CANTÓN PANGUA	175	93	82	24	12	12	151	81	70
CANTÓN PUJILÍ	729	363	366	93	47	46	636	316	320
CANTÓN SALCEDO	298	156	142	194	102	92	104	54	50
CANTÓN SAQUISILÍ	181	96	85	94	52	42	87	44	43
CANTÓN SIGCHOS	203	109	94	44	24	20	159	85	74

CUADRO No. I NACIDOS VIVOS EN EL AÑO 2008 E INSCRITOS EN EL 2009, POR ÁREAS Y SEXO, SEGÚN REGIONES, PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE

REGIONES Y PROVINCIAS	TOTAL GENERAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TUNGURAHUA	2.258	1.155	1.103	1.577	812	765	681	343	338
CANTÓN AMBATO	1.642	859	783	1.166	609	557	476	250	226
CANTÓN BAÑOS DE AGUA SANTA	76	35	41	70	31	39	6	4	2
CANTÓN CEVALLOS	25	14	11	20	12	8	5	2	3
CANTÓN MOCHA	6	2	4	6	2	4	-	-	-
CANTÓN PATATE	51	30	21	33	18	15	18	12	6
CANTÓN QUERO	63	30	33	51	25	26	12	5	7
CANTÓN SAN PEDRO DE PELILEO	235	113	122	149	78	71	86	35	51
CANTÓN SANTIAGO DE PÍLLARO	139	59	80	66	28	38	73	31	42
CANTÓN TISALEO	21	13	8	16	9	7	5	4	1
BOLÍVAR	1.161	593	568	656	317	339	505	276	229
CANTÓN GUARANDA	666	340	326	329	166	163	337	174	163
CANTÓN CHILLANES	95	46	49	44	16	28	51	30	21
CANTÓN CHIMBO	58	37	21	18	12	6	40	25	15
CANTÓN ECHEANDÍA	86	42	44	80	38	42	6	4	2
CANTÓN SAN MIGUEL	134	71	63	74	38	36	60	33	27
CANTÓN CALUMA	84	43	41	73	33	40	11	10	1
CANTÓN LAS NAVES	38	14	24	38	14	24	-	-	-
CHIMBORAZO	1.509	792	717	1.144	587	557	365	205	160
CANTÓN RIOBAMBA	830	426	404	701	361	340	129	65	64
CANTÓN ALAUSÍ	130	75	55	43	22	21	87	53	34
CANTÓN COLTA	105	66	39	53	31	22	52	35	17
CANTÓN CHAMBO	32	18	14	32	18	14	-	-	-
CANTÓN CHUNCHI	82	43	39	70	36	34	12	7	5
CANTÓN GUAMOTE	111	61	50	66	36	30	45	25	20
CANTÓN GUANO	94	48	46	57	29	28	37	19	18
CANTÓN PALLATANGA	37	16	21	37	16	21	-	-	-
CANTÓN PENIPE	5	2	3	3	2	1	2	-	2
CANTÓN CUMANDÁ	83	37	46	82	36	46	1	1	-
CAÑAR	1.099	534	565	689	339	350	410	195	215
CANTÓN AZOGUES	373	179	194	232	114	118	141	65	76
CANTÓN BIBLIÁN	86	44	42	31	17	14	55	27	28
CANTÓN CAÑAR	257	119	138	125	59	66	132	60	72
CANTÓN LA TRONCAL	302	152	150	263	131	132	39	21	18

CUADRO No. I NACIDOS VIVOS EN EL AÑO 2008 E INSCRITOS EN EL 2009, POR ÁREAS Y SEXO, SEGÚN REGIONES, PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE

REGIONES Y PROVINCIAS	TOTAL GENERAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
CANTÓN EL TAMBO	35	19	16	28	15	13	7	4	3
CANTÓN DÉLEG	20	11	9	4	2	2	16	9	7
CANTÓN SUSCAL	26	10	16	6	1	5	20	9	11
AZUAY	4.355	2.202	2.153	2.892	1.444	1.448	1.463	758	705
CANTÓN CUENCA	2.992	1.498	1.494	2.225	1.116	1.109	767	382	385
CANTÓN GIRÓN	85	41	44	46	19	27	39	22	17
CANTÓN GUALACEO	395	198	197	222	107	115	173	91	82
CANTÓN NABÓN	115	61	54	25	11	14	90	50	40
CANTÓN PAUTE	143	76	67	60	27	33	83	49	34
CANTÓN PUCARÁ	58	25	33	22	7	15	36	18	18
CANTÓN SAN FERNANDO	15	9	6	5	3	2	10	6	4
CANTÓN SANTA ISABEL	113	64	49	49	28	21	64	36	28
CANTÓN SIGSIG	187	101	86	74	43	31	113	58	55
CANTÓN OÑA	19	10	9	11	6	5	8	4	4
CANTÓN CHORDELEG	93	53	40	55	28	27	38	25	13
CANTÓN EL PAN	8	4	4	6	3	3	2	1	1
CANTÓN SEVILLA DE ORO	21	9	12	11	6	5	10	3	7
CANTÓN GUACHAPALA	19	9	10	17	8	9	2	1	1
CANTÓN CAMILO PONCE ENRÍQUEZ	92	44	48	64	32	32	28	12	16
LOJA	2.697	1.393	1.304	1.723	853	870	974	540	434
CANTÓN LOJA	1.453	736	717	1.167	573	594	286	163	123
CANTÓN CALVAS	137	74	63	79	43	36	58	31	27
CANTÓN CATAMAYO	140	72	68	109	57	52	31	15	16
CANTÓN CELICA	68	34	34	31	16	15	37	18	19
CANTÓN CHAGUARPAMBA	30	9	21	17	5	12	13	4	9
CANTÓN ESPÍNDOLA	69	37	32	17	10	7	52	27	25
CANTÓN GONZANAMÁ	54	30	24	13	3	10	41	27	14
CANTÓN MACARÁ	93	57	36	66	39	27	27	18	9
CANTÓN PALTAS	112	60	52	53	26	27	59	34	25
CANTÓN PUYANGO	101	46	55	46	18	28	55	28	27
CANTÓN SARAGURO	249	141	108	53	28	25	196	113	83
CANTÓN SOZORANGA	43	23	20	6	2	4	37	21	16
CANTÓN ZAPOTILLO	62	30	32	25	12	13	37	18	19
CANTÓN PINDAL	41	22	19	21	13	8	20	9	11
CANTÓN QUILANGA	18	8	10	8	3	5	10	5	5
CANTÓN OLMEDO	27	14	13	12	5	7	15	9	6

CUADRO No. I NACIDOS VIVOS EN EL AÑO 2008 E INSCRITOS EN EL 2009, POR ÁREAS Y SEXO, SEGÚN REGIONES, PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE

REGIONES Y PROVINCIAS	TOTAL GENERAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	2.701	1.396	1.305	2.481	1.288	1.193	220	108	112
CANTÓN STO.DOM.D.LOS COLORADOS	2.701	1.396	1.305	2.481	1.288	1.193	220	108	112
REGIÓN COSTA:	42.761	21.927	20.834	37.453	19.203	18.250	5.308	2.724	2.584
ESMERALDAS	5.040	2.549	2.491	3.212	1.633	1.579	1.828	916	912
CANTÓN ESMERALDAS	1.673	845	828	1.435	727	708	238	118	120
CANTÓN ELOY ALFARO	422	200	222	69	39	30	353	161	192
CANTÓN MUISNE	294	159	135	141	75	66	153	84	69
CANTÓN QUININDÉ	1.079	548	531	614	313	301	465	235	230
CANTÓN SAN LORENZO	326	165	161	254	125	129	72	40	32
CANTÓN ATACAMES	482	236	246	174	79	95	308	157	151
CANTÓN RIO VERDE	205	95	110	71	29	42	134	66	68
CANTÓN LA CONCORDIA	559	301	258	454	246	208	105	55	50
MANABÍ	6.858	3.503	3.355	6.000	3.059	2.941	858	444	414
CANTÓN PORTOVIEJO	1.004	531	473	870	464	406	134	67	67
CANTÓN BOLÍVAR	214	112	102	146	78	68	68	34	34
CANTÓN CHONE	750	394	356	636	338	298	114	56	58
CANTÓN EL CARMEN	1.019	531	488	1.016	530	486	3	1	2
CANTÓN FLAVIO ALFARO	147	74	73	137	69	68	10	5	5
CANTÓN JIPIJAPA	229	113	116	201	98	103	28	15	13
CANTÓN JUNÍN	66	30	36	66	30	36	-	-	-
CANTÓN MANTA	1.291	609	682	1.286	607	679	5	2	3
CANTÓN MONTECRISTI	107	56	51	107	56	51	-	-	-
CANTÓN PAJÁN	169	89	80	80	39	41	89	50	39
CANTÓN PICHINCHA	174	94	80	149	82	67	25	12	13
CANTÓN ROCAFUERTE	81	37	44	81	37	44	-	-	-
CANTÓN SANTA ANA	174	85	89	84	40	44	90	45	45
CANTÓN SUCRE	318	184	134	189	110	79	129	74	55
CANTÓN TOSAGUA	94	48	46	83	42	41	11	6	5
CANTÓN 24 DE MAYO	81	41	40	44	20	24	37	21	16
CANTÓN PEDERNALES	498	259	239	430	229	201	68	30	38
CANTÓN OLMEDO	58	29	29	57	29	28	1	-	1
CANTÓN PUERTO LÓPEZ	75	40	35	56	29	27	19	11	8
CANTÓN JAMA	90	44	46	90	44	46	-	-	-
CANTÓN JARAMIJÓ	71	30	41	71	30	41	-	-	-
CANTÓN SAN VICENTE	148	73	75	121	58	63	27	15	12

CUADRO No. I NACIDOS VIVOS EN EL AÑO 2008 E INSCRITOS EN EL 2009, POR ÁREAS Y SEXO, SEGÚN REGIONES, PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE

REGIONES Y PROVINCIAS	TOTAL GENERAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
LOS RÍOS	5.842	2.984	2.858	4.758	2.422	2.336	1.084	562	522
CANTÓN BABAHOYO	1.055	528	527	856	436	420	199	92	107
CANTÓN BABA	195	93	102	109	49	60	86	44	42
CANTÓN MONTALVO	117	50	67	117	50	67	-	-	-
CANTÓN PUEBLOVIEJO	251	132	119	85	39	46	166	93	73
CANTÓN QUEVEDO	1.494	750	744	1.385	706	679	109	44	65
CANTÓN URDANETA	184	99	85	44	24	20	140	75	65
CANTÓN VENTANAS	516	265	251	476	243	233	40	22	18
CANTÓN VINCES	516	282	234	330	174	156	186	108	78
CANTÓN PALENQUE	104	62	42	99	61	38	5	1	4
CANTÓN BUENA FÉ	716	386	330	568	306	262	148	80	68
CANTÓN VALENCIA	431	203	228	427	200	227	4	3	1
CANTÓN MOCACHE	197	96	101	196	96	100	1	-	1
CANTÓN QUINSALOMA	66	38	28	66	38	28	-	-	-
GUAYAS	19.851	10.238	9.613	19.132	9.855	9.277	719	383	336
CANTÓN GUAYAQUIL	13.282	6.887	6.395	13.040	6.753	6.287	242	134	108
CANTÓN ALFREDO BAQUERIZO MORENO	114	58	56	112	57	55	2	1	1
CANTÓN BALAO	113	64	49	113	64	49	-	-	-
CANTÓN BALZAR	341	170	171	326	163	163	15	7	8
CANTÓN COLIMES	79	40	39	65	34	31	14	6	8
CANTÓN DAULE	499	240	259	449	216	233	50	24	26
CANTÓN DURÁN	948	481	467	946	479	467	2	2	-
CANTÓN EL EMPALME	620	341	279	581	320	261	39	21	18
CANTÓN EL TRIUNFO	464	243	221	457	239	218	7	4	3
CANTÓN MILAGRO	1.069	535	534	986	492	494	83	43	40
CANTÓN NARANJAL	453	232	221	395	200	195	58	32	26
CANTÓN NARANJITO	183	99	84	179	96	83	4	3	1
CANTÓN PALESTINA	51	23	28	50	22	28	1	1	-
CANTÓN PEDRO CARBO	198	97	101	180	91	89	18	6	12
CANTÓN SAMBORONDÓN	196	96	100	166	79	87	30	17	13
CANTÓN SANTA LUCÍA	145	75	70	143	75	68	2	-	2
CANTÓN SALITRE	210	121	89	170	96	74	40	25	15
CANTÓN SAN JACINTO DE YAGUACHI	210	100	110	125	62	63	85	38	47
CANTÓN PLAYAS	313	160	153	313	160	153	-	-	-
CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR	96	55	41	74	38	36	22	17	5
CANTÓN CRNEL.MARCEL.MARIDUEÑA	27	14	13	26	13	13	1	1	-

CUADRO No. I NACIDOS VIVOS EN EL AÑO 2008 E INSCRITOS EN EL 2009, POR ÁREAS Y SEXO, SEGÚN REGIONES, PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE

REGIONES Y PROVINCIAS	TOTAL GENERAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
CANTÓN LOMAS DE SARGENTILLO	78	34	44	78	34	44	-	-	-
CANTÓN NOBOL	90	38	52	89	38	51	1	-	1
CANTÓN GEN. ANTONIO ELIZALDE	53	26	27	50	25	25	3	1	2
CANTÓN ISIDRO AYORA	19	9	10	19	9	10	-	-	-
SANTA ELENA	1.667	860	807	1.079	557	522	588	303	285
CANTÓN SANTA ELENA	755	394	361	318	163	155	437	231	206
CANTÓN LA LIBERTAD	552	288	264	551	288	263	1	-	1
CANTÓN SALINAS	360	178	182	210	106	104	150	72	78
EL ORO	3.503	1.793	1.710	3.272	1.677	1.595	231	116	115
CANTÓN MACHALA	1.642	845	797	1.639	842	797	3	3	-
CANTÓN ARENILLAS	145	71	74	134	68	66	11	3	8
CANTÓN ATAHUALPA	14	5	9	8	3	5	6	2	4
CANTÓN BALSAS	49	27	22	47	26	21	2	1	1
CANTÓN CHILLA	4	1	3	4	1	3	-	-	-
CANTÓN EL GUABO	290	158	132	248	132	116	42	26	16
CANTÓN HUAQUILLAS	276	149	127	276	149	127	-	-	-
CANTÓN MARCABELÍ	36	15	21	36	15	21	-	-	-
CANTÓN PASAJE	429	213	216	371	186	185	58	27	31
CANTÓN PIÑAS	144	72	72	113	60	53	31	12	19
CANTÓN PORTOVELO	61	39	22	49	31	18	12	8	4
CANTÓN SANTA ROSA	290	140	150	273	129	144	17	11	6
CANTÓN ZARUMA	104	49	55	59	27	32	45	22	23
CANTÓN LAS LAJAS	19	9	10	15	8	7	4	1	3
REGIÓN AMAZÓNICA:	6.577	3.338	3.239	3.692	1.883	1.809	2.885	1.455	1.430
SUCUMBÍOS	1.549	792	757	1.025	521	504	524	271	253
CANTÓN LAGO AGRIO	906	472	434	739	386	353	167	86	81
CANTÓN GONZALO PIZARRO	72	28	44	23	8	15	49	20	29
CANTÓN PUTUMAYO	78	41	37	48	24	24	30	17	13
CANTÓN SHUSHUFINDI	365	186	179	173	84	89	192	102	90
CANTÓN SUCUMBÍOS	14	8	6	5	2	3	9	6	3
CANTÓN CASCALES	70	33	37	18	6	12	52	27	25
CANTÓN CUYABENO	44	24	20	19	11	8	25	13	12

CUADRO No. I NACIDOS VIVOS EN EL AÑO 2008 E INSCRITOS EN EL 2009, POR ÁREAS Y SEXO, SEGÚN REGIONES, PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE

REGIONES Y PROVINCIAS	TOTAL GENERAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ORELLANA	1.447	759	688	826	429	397	621	330	29
CANTÓN ORELLANA	794	401	393	481	244	237	313	157	156
CANTÓN AGUARICO	44	23	21	6	5	1	38	18	20
CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS	360	195	165	240	128	112	120	67	53
CANTÓN LORETO	249	140	109	99	52	47	150	88	62
NAPO	750	357	393	356	173	183	394	184	210
CANTÓN TENA	442	207	235	227	108	119	215	99	116
CANTÓN ARCHIDONA	189	87	102	60	30	30	129	57	72
CANTÓN EL CHACO	64	39	25	44	25	19	20	14	6
CANTÓN QUIJOS	36	18	18	11	5	6	25	13	12
CANTÓN CARLOS J. AROSEMENA	19	6	13	14	5	9	5	1	4
PASTAZA	608	296	312	366	185	181	242	111	131
CANTÓN PASTAZA	489	236	253	328	160	168	161	76	85
CANTÓN MERA	46	24	22	8	7	1	38	17	21
CANTÓN SANTA CLARA	18	10	8	11	5	6	7	5	2
CANTÓN ARAJUNO	55	26	29	19	13	6	36	13	23
MORONA SANTIAGO	1.491	742	749	693	350	343	798	392	406
CANTÓN MORONA	405	210	195	196	104	92	209	106	103
CANTÓN GUALAQUIZA	158	76	82	99	52	47	59	24	35
CANTÓN LIMON-INDANZA	133	65	68	59	27	32	74	38	36
CANTÓN PALORA	59	28	31	36	16	20	23	12	11
CANTÓN SANTIAGO	83	49	34	25	15	10	58	34	24
CANTÓN SUCÚA	160	81	79	125	65	60	35	16	19
CANTÓN HUAMBOYA	121	51	70	39	12	27	82	39	43
CANTÓN SAN JUAN BOSCO	47	26	21	26	13	13	21	13	8
CANTÓN TAISHA	142	68	74	21	13	8	121	55	66
CANTÓN LOGROÑO	105	47	58	47	22	25	58	25	33
CANTÓN PABLO SEXTO	8	3	5	6	3	3	2	-	2
CANTÓN TIWINTZA	70	38	32	14	8	6	56	30	26
ZAMORA CHINCHIPE	732	392	340	426	225	201	306	167	139
CANTÓN ZAMORA	175	89	86	103	53	50	72	36	36
CANTÓN CHINCHIPE	70	40	30	54	30	24	16	10	6
CANTÓN NANGARITZA	65	40	25	20	14	6	45	26	19

CUADRO No. I NACIDOS VIVOS EN EL AÑO 2008 E INSCRITOS EN EL 2009, POR ÁREAS Y SEXO, SEGÚN REGIONES, PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE

REGIONES Y PROVINCIAS	TOTAL GENERAL			ÁREA URBANA			ÁREA RURAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
CANTÓN YACUAMBI	64	38	26	31	18	13	33	20	13
CANTÓN YANTZAZA	139	73	66	102	50	52	37	23	14
CANTÓN EL PANGUI	84	40	44	38	17	21	46	23	23
CANTÓN CENTINELA DEL CÓNDOR	33	19	14	29	17	12	4	2	2
CANTÓN PALANDA	67	31	36	31	13	18	36	18	18
CANTÓN PAQUISHA	35	22	13	18	13	5	17	9	8
REGIÓN INSULAR:	75	44	31	75	44	31	-	-	-
GALÁPAGOS	75	44	31	75	44	31	-	-	-
CANTÓN SAN CRISTÓBAL	8	4	4	8	4	4	-	-	-
CANTÓN ISABELA	9	9	-	9	9	-	-	-	-
CANTÓN SANTA CRUZ	58	31	27	58	31	27	-	-	-
EXTERIOR:	4	2	2	4	2	2	-	-	-
ZONAS NO DELIMITADAS:	34	20	14	-	-	-	34	20	14
LAS GOLONDRINAS	16	8	8	-	-	-	16	8	8
MANGA DEL CURA	17	11	6	-	-	-	17	11	6
EL PIEDRERO	1	1	-	-	-	-	1	1	-