

Indicadores municipales de sostenibilidad: Viviendas protegidas (VPO) terminadas en el último quinquenio (% habitantes)

Resumen de datos

Entidad	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Araba/Álava	1,17	0,97	0,60	0,28	1,75	7,02	4,99	,90	,13	,06	,47	,12	,18	,18	21,87	18,38	16,10	14,25
Bizkaia	2,63	2,86	4,01	3,85	3,81	4,44	4,51	4,30	4,43	5,35	5,98	6,39	6,80	7,82	8,34	8,09	7,32	6,27
CAE	1,89	2,16	2,81	2,96	3,41	4,99	6,76	8,40	9,53	,01	,43	,19	,80	,38	9,83	9,15	8,15	7,10
Gipuzkoa	1,02	1,57	1,89	2,76	3,52	4,94	6,91	6,72	7,28	8,11	7,59	6,98	8,42	7,67	7,06	6,92	6,10	5,44

Detalle por comarcas

Código comarca	Comarca	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
01100	Arabako Ibarrek / Valles Alaveses	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	3,45	3,52	9,09	9,32	6,48	6,66
01200	Arabako Lautada / Llanada Alavesa	1,08	0,98	0,53	0,29	2,05	8,30	4,88	,98	,36	,69	,43	,16	,96	,97	26,45	21,99	19,02	16,67
01300	Arabako Mendialdea / Montaña Alavesa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73	5,75
48100	Arratia Nerbioi / Arratia-Nerviñ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	1,94	2,25	6,38	7,36	7,45	6,61	6,38	4,95	5,46	5,46	6,44	6,39
20200	Bidasoa Beherea / Bajo Bidasoa	1,75	3,73	4,15	5,18	3,96	8,26	7,23	7,12	6,25	6,57	1,84	3,53	3,26	3,51	8,22	9,40	6,75	6,82
48200	Bilbo Handia / Gran Bilbao	3,15	3,36	4,89	4,64	4,43	4,79	4,49	3,43	3,44	4,16	5,09	5,77	7,07	8,32	9,21	9,20	8,37	6,83
20100	Deba Beherea / Bajo Deba	0,29	1,40	2,15	3,23	2,94	4,22	7,98	7,24	9,09	,97	,25	8,09	,95	9,02	6,87	5,31	4,57	0,73
20300	Debagoiena / Alto Deba	0,00	0,19	0,19	0,57	4,43	5,72	7,75	8,92	,48	,82	,10	,40	,23	6,56	2,35	0,81	0,29	0,66
20400	Donostialdea / Donostia-San Sebastián	1,52	2,03	2,39	3,58	4,45	5,34	7,63	6,97	6,55	7,54	7,65	8,11	9,55	9,57	8,55	8,55	7,28	7,34
48300	Durangaldea / Duranguesado	2,74	2,87	2,95	3,15	3,61	6,72	8,54	,14	,97	,40	8,70	8,92	5,36	6,50	6,97	4,53	3,71	4,00
48400	Enkartzazioak / Encartaciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	1,88	4,15	5,20	5,61	3,72	4,53	4,57	4,53	4,86	5,49	5,47	7,27
01400	Errioxa Arabarra / Rioja Alavesa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	3,05	3,09	3,93
48500	Gernika-Bermeo	0,78	0,78	0,00	0,00	1,12	1,87	4,80	,97	,25	,69	,51	,60	3,53	3,35	4,51	3,70	3,98	3,54
20500	Goierri	0,00	0,61	1,14	1,73	3,65	6,51	6,69	7,40	6,82	4,91	3,79	3,19	4,65	6,48	7,36	7,22	8,55	6,28
01500	Gorbeia Inguruak / Etribaciones del Gorbea	4,77	0,00	0,00	0,00	1,84	1,84	1,84	1,85	6,96	5,17	5,25	5,37	5,48	5,02	1,04	2,95	3,03	3,12

				11	31	32	33	34	26			16	11	12					
20903	Astigarraga	3,02	0,00	,99	,07	,12	,39	,73	,41	4,90	5,06	5,19	,86	,83	,14	12,48	12,84	0,00	3,17
20015	Ataun	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48091	Atxondo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48070	Aulesti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	,86	,67	,65	,70	,75	0,00	0,00	0,00	0,00	21,37
01010	Ayala/Aiara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	3,21	3,34	19,24	20,07
20017	Azkoitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,43	,645	,89	10,27	9,61	9,69	0,00	
20018	Azpeitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	,56	,64	,68	,66	,76	,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01049	Añana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48012	Bakio	0,00	0,00	1,52	1,53	1,53	7,67	7,70	6,22	,25	,29	,74	,85	,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20904	Baliarrain	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48090	Balmaseda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	2,09	2,12	6,46	6,58	4,45	4,48	4,50	0,00	2,83	2,83	13,05	
48013	Barakaldo	2,08	2,69	3,62	3,35	2,83	2,51	1,59	2,22	2,36	3,20	4,74	9,88	,06	,57	18,80	19,51	15,15	10,89
48014	Barrika	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01013	Barrundia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48015	Basauri	4,35	4,58	8,24	5,47	5,45	8,69	6,85	3,24	3,22	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,75
01011	Baños de Ebro/Mañueta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20019	Beasain	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	7,28	7,30	,38	,42	7,68	7,57	7,69	,42	,19	14,45	13,40	14,33	10,19
48092	Bedia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20020	Beizama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20021	Belauntza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48016	Berango	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	2,89	2,96	5,28	7,38	4,38	4,54	4,69	0,00	
01014	Berantevilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20022	Berastegi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20074	Bergara	0,00	0,82	0,82	2,44	6,30	6,30	5,50	7,69	7,56	3,68	3,67	3,66	1,49	1,21	1,21	1,20	1,20	1,20

48017	Bermeo	2, 15	2, 14	0, 00	0, 00	0, 00	2, 05	3, 22	3, 22	5, 80	5, 81	7, 08	5, 91	5, 91	3, 31	3,3 1	0,5 9	0,5 9	0,5 9
01016	Bernedo	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	11, 03	11, 09
48018	Berriatua	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
48019	Berriz	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	11, 82	12, 04
20023	Berrobi	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
20024	Bidania-Goiatz	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
48020	Bilbao	2, 99	1, 95	4, 38	4, 20	3, 88	4, 27	5, 69	3, 59	3, 64	3, 56	4, 41	3, 83	6, 66	8, 53	12, 14	12, 57	11, 68	8,2 0
48021	Busturia	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
01017	Campezo/Kanpezu	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
20029	Deba	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
48901	Derio	9, 07	9, 09	3, 7	5, 8	9, 7	4, 7	5, 7	8, 9	3, 0	6, 9	4, 8	9, 53	9, 66	9, 81	9,9 3	18, 11	8,1 5	40, 90
48026	Dima	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
20069	Donostia / San Sebastián	1, 84	1, 65	1, 31	1, 15	2, 06	2, 72	6, 87	6, 85	8, 34	7, 99	8, 65	7, 17	7, 03	5, 69	6,0 4	5,9 0	5,0 4	6,9 1
48027	Durango	3, 26	3, 28	3, 31	8, 27	9, 02	0, 1	9, 9	0, 4	8, 03	6, 37	0, 93	2, 52	2, 55	2, 59	9,4 4	9,6 0	7,0 3	7,1 2
48028	Ea	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
20030	Eibar	0, 00	2, 25	3, 79	5, 98	5, 98	5, 98	6, 71	5, 18	2, 99	8, 71	7, 8	2, 4	7, 2	5, 2	6,8 0	3,7 5	2,3 0	0,0 0
48031	Elantxobe	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
01021	Elburgo/Burgelu	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
01022	Elciego	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	18, 97	19, 19	19, 19	19, 25
20031	Elduain	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	28, 44
20033	Elgeta	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	4, 3	6, 7	9, 8	1, 6	4, 2	0,0 0	0,0 0	0,0 0
20032	Elgoibar	1, 38	1, 38	1, 38	1, 38	0, 00	6, 16	6, 19	6, 21	0, 0	0, 4	9, 94	0, 6	4, 4	4, 1	17, 27	17, 36	17, 37	3,7 6
48032	Elorrio	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	6, 06	6, 06	8, 15	8, 20	8, 23	2, 10	2, 11	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0
01023	Elvillar/Bilar	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0, 00	0,0 0	0,0 0	0,0 0	0,0 0

48902	Erandio	4,36	4,37	4,38	10,08	10,06	11,06	11,06	11,06	1,03	1,03	0,00	8,74	8,81	8,88	8,90	21,65	12,68	12,73	
48033	Ereño	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48034	Ermua	2,84	3,64	3,63	0,81	0,81	0,81	0,00	8,14	8,12	,61	,46	,45	,30	,25	1,82	0,00	0,00	0,00	
20067	Errenteria	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,00	5,95	7,02	,25	,86	,62	11,54	10,47	3,02	2,48	
20066	Errezil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,79	9,84	9,82	9,74	
01046	Erriberagoitia/Ribera Alta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48079	Errigoiti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20034	Eskoriatza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	4,02	4,05	4,09	4,10	0,00	0,00	
48029	Etxebarri	0,00	0,00	0,00	0,81	7,94	7,07	8,26	8,26	,86	,54	,48	,54	,02	5,15	4,79	4,92	10,51	10,39	
48030	Etxebarria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20035	Ezkio-Itsaso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48906	Forua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,06	8,06	8,07	8,11	8,11	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48035	Fruiz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20038	Gabiria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20037	Gaintza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48036	Galdakao	1,12	1,12	0,65	2,83	2,83	3,96	5,89	5,82	3,63	3,63	7,30	5,37	4,84	4,83	7,32	2,94	3,61	4,73	
48037	Galdames	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48038	Gamiz-Fika	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48039	Garai	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48040	Gatika	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48041	Gautegiz Arteaga	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20907	Gaztelu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48046	Gernika-Lumo	0,00	0,00	0,00	0,09	3,09	3,04	,07	,89	,08	,08	,12	,15	,15	2,36	5,45	9,24	9,90	9,97	8,73
20039	Getaria	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	,96	,08	,17	,25	,33	,31	,32	,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

		11	10	10															
48082	Santurtzi	,3	,0	,0	6	5	2	0	0	1	1	0	0	1	2	2,2	3,0	3,0	2,1
		3	9	8	22	16	90	51	87	13	13	62	62	19	21	1	5	4	1
20070	Segura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	9	9,5	9,7	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	84	14	36	8	0	0	0
48084	Sestao	9	9	9	2	2	1	1	1	4	4	4	4	3	0	0,0	0,0	0,0	1,0
		51	47	32	76	74	55	54	01	44	41	39	36	35	00	0	0	0	9
							22	22	22	22	22								
48904	Sondika	0	0	0	0	0	,2	,1	,2	,2	,3	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	1	9	1	7	3	00	00	00	00	0	0	0	0
48085	Sopela	0	4	6	6	6	6	2	0	0	5	7	7	7	7	1,0	0,0	0,0	0,0
		00	59	73	81	88	94	16	00	00	98	02	12	24	38	4	0	0	0
															27				
48086	Sopuerta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	,5	28	23	24	13
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	41	49	58	8	07	72	00	42
20065	Soraluze-Placencia de las Armas	0	0	0	0	0	0	0	0	,5	,5	,4	,3	,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	00	00	00	1	0	5	9	0	00	0	0	0	0
48076	Sukarrieta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	0	0	0
20071	Tolosa	0	1	1	1	1	2	9	9	,6	,7	,5	4	6	4	4,9	4,9	3,7	1,6
		61	43	45	46	41	11	18	28	4	7	4	51	59	26	3	2	4	7
48087	Trucios-Turtzioz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	0	0	0
48088	Ubide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8	0,4	9,0	7,1
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	3	9	4
48065	Ugao-Miraballes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	,8	,8	,8	,8	,8	0,0	0,0	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	4	7	9	8	5	0	0	0	0
48089	Urduliz	0	0	0	0	0	0	0	0	,9	,3	,7	,2	,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	00	00	00	2	8	5	2	2	00	0	0	0	0
48074	Urduña/Orduña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	0	0	0
01054	Urkabustaiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	0	0	0
20072	Urnieta	1	1	1	1	0	0	0	0	0	,2	,3	,5	,7	,8	0,0	0,0	0,0	0,0
		94	93	93	93	00	00	00	00	00	7	9	3	0	8	0	0	0	0
20077	Urretxu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2	3,2	3,3	3,3
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	7	9	2	4
20073	Usurbil	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	0	0	0	4	4,2	7,5	10	16
		00	00	00	00	00	43	47	53	60	71	00	00	00	22	7	6	98	69
01055	Valdegovía/Gaubea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	,5	,6	,7	29	29	15	16
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	4	2	6	16	84	79	24
48080	Valle de Trápaga-Trapagaran	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	3	3	3	3	3,1	0,0	1,0	13
		00	00	00	00	99	98	98	97	96	00	16	14	13	12	0	0	3	57
20075	Villabona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	,0	,0	,1	,1	,1	0,0	0,0	0,0	1,4
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	3	8	3	6	8	0	0	0	3
01057	Villabuena de Álava/Eskuernaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
		00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	0	0	0	0

