



DOCUMENTO N º 3

ANEXO 2

ACUMULADORES HIDRONEUMÁTICOS



Instalacion Id	Instalación Denominación	Municipio	Id Acumulador hidroneumático	Categoría	Instalación Coordenadas.X	Instalación Coordenadas.Y
46915469	Las Calizas	ABANTO Y CIERVANA	47157643	III	493785899	794531115
19702958	GP LA LLANA	ALONSOTEGI	19907675		500181,0115	4787720,739
42946658	ZAMUNDI 1	ALONSOTEGI	42947010	IV	500434,3235	4788213,098
47515451	GP Zelaia	ARANTZAZU	47515875	III	517044,004	4778356,548
47053241	GP ARANTZAZU	ARANTZAZU	48338878	III	517446397	778003245,5
42845751	BIZKERRE	ARANTZAZU	51236750	III	516723,69	4778000,724
38721665	Martxondi Goikoa	AREATZA	38721876	III	517950,179	4773920,343
46984062	GP AREATZA/AKARATE	AREATZA	51208482	III	517418687,5	774340240,5
5125946	GP GALLAO	ARTEA	4773658	IV	516801,447	4775494,004
5125939	GP UGARTE	ARTEA	4774552	III	518296,109	4775301,843
5125953	SARASOLA	ARTEA	5250966	III	516883,8385	4776086,082
13588859	GP BOLINBIZKER	ATXONDO	17175033	III	533181,5125	4774831,23
46984082	BOLINBIZKER	ATXONDO	40496945	III	533482830	775044025,5
46984205	ARRAZOLA GOIKOA	ATXONDO	51208735	III	534265880	771577911,5
46984136	URU	ATXONDO	51208811	III	532390241	773303031
19702432	GP LEXARRETA	AULESTI	19908834	III	534976,4175	4794880,126
14772084	GP MASTIKO	AULESTI	47158691	III	535667,022	4794341,862
39965243	MALATS	AULESTI	47517929	IV	536131672,5	792991667
47523113	GP Goitisoloalde goikoa	BAKIO	38629834	IV	514728529,5	806960740,5
47523141	GP Goitisoloalde behekoa	BAKIO	38629841	IV	514727896	806961162
36060665	GP URKITZAURRE	BAKIO	38637959	III	514702,266	4807834,824
36060588	GP ZUBIAURREALDE	BAKIO	38638673	IV	515526,47	4807245,796
8780573	ARBIZ	BALMASEDA	17455497	III	483566,8025	4781476,261
19702424	LA ANGUILA	BALMASEDA	19899547	IV	484743,133	4783063,557
11399	GP ARRIAGA	BARRIKA		IV	503483,7141	4803932,622
52861196	EROSO	BEDIA	19916276	III	515125449,5	783734423
52859465	GP EREÑO	BEDIA	52859871	IV	514230,153	4781971,524



52861211	EREÑO	BEDIA	52860444	IV	515123141,5	783732301
40094094	GP SUSTATXA	BERANGO	40095077	III	502499,4485	4800672,624
	TRUMOI	BERMEO			520899,9793	4805761,165
	ARRIETARA	BUSTURIA		III	522909,7977	4800671,782
	PAREZI	BUSTURIA		III	522402,0527	4800709,606
46984274	ARTEBAKARRA	DERIO	51237494	III	509576152,5	795236656
46984689	IDEZURI	DIMA	13106373	IV	521862390,5	777777410
44132011	Artaun	DIMA	13107359		520012226,5	776936808
46984507	GP UGARIOTZ	DIMA	17288848	III	522216197,5	777128388,5
18638237	GP ELEXALDE	DIMA	18638372	III	520011,2405	4776921,791
	GP URTZA	EA		IV	534608,3192	4802774,956
12954394	GP LEKERIKA	ELORRIO	17175662	III	537178,5805	4776517,788
19702950	GP PUIA	ELORRIO	20016122	III	536964,2885	4774632,322
46661388	GP Arauneta	ELORRIO	46662366	III	536664,625	4776267,543
12952048	AIDAZU	ELORRIO	48269095	III	537807,968	4774364,105
14174917	GP Aulesti	ETXEBARRIA	20199717	IV	542811,3315	4788907,251
	GP BASERRI MAITEA	FORUA			525717,8989	4798715,385
11439	ERLETXE GOIKOA	GALDAKAO	4692985	III	516157,1035	4787407,203
47011139	GP GOROSIBAI BEHEKOA	GALDAKAO	41422947	IV	515268559	785317876,5
47010730	GP GOROSIBAI GOIKOA	GALDAKAO	41423126	IV	515270422	785317066,5
47123538	GP ARTOLA	GALDAKAO	42307804	III	516595792,5	787661963
43463837	GP Aperribai	GALDAKAO	43502709	III	510153,6935	4787893,504
43463837	GP Aperribai	GALDAKAO	43502731	III	510153,6935	4787893,504
43506665	APERRIBAI	GALDAKAO	43524579	III	510486,7945	4787339,91
43506665	APERRIBAI	GALDAKAO	43524606	III	510486,7945	4787339,91
48272061	Elexalde Goikoa	GALDAKAO	47537942	III	513373211	786662618,5
47011316	GP ISUSI	GALDAMES	44751546	III	492824978	787260299,5
47257467	GP LAIA	GALDAMES	47257760	IV	492437331,5	789222895
8853750	GP ELEJALDE	GAMIZ-FIKA	39952425	IV	515447,747	4795455,202



47011680	KALTXOS	GAMIZ-FIKA	43057658	IV	513443306	796554848,5
47011840	LOBA	GAMIZ-FIKA	47159281	III	513430898,5	796544654
47012012	GP ZURBANO	GATIKA	40107413	IV	509383460,5	800549124,5
	AIXERROTA	GERNIKA-LUMO			525657,1738	4795806,777
11551	BERBIKEZ	GORDEXOLA	4712744	III	493390,117	4780947,588
11559	SAN ESTEBAN - BEREZAL	GORDEXOLA	5313124	III	491661,7865	4778663,404
11559	SAN ESTEBAN - BEREZAL	GORDEXOLA	5313139	III	491661,7865	4778663,404
8856139	ZALDU	GORDEXOLA	9110267	IV	497167,634	4781193,59
40109350	GP Isuskiza	GORDEXOLA	41555255	III	496951,4405	4779508,419
18637814	GP TXOSNA	GORLIZ	41588366	III	504874,0615	4807817,921
47053173	Lexartza	GUEÑES	4809450	IV	495911395,5	784286434
47012373	GP BASORI	GUEÑES	17287759	IV	494141527	783561327
47416561	MONDONA GOIKOA	GUEÑES	17288724	III	495144349	782132625
11575	NORZA	GUEÑES	17299890	IV	493455,5395	4784285,721
47012373	GP BASORI	GUEÑES	51209201	IV	494141527	783561327
60640849	GP Basetxeta	GUEÑES	52835203	III	498580603,5	786448326,5
60640849	GP Basetxeta	GUEÑES	52835249	III	498580603,5	786448326,5
	GP URTIAGA	GUEÑES				
39965383	Bombeo Telleria 3	GIZABURUAGA	47516818		536303,883	4798107,752
14895505	GP LAXIER	GIZABURUAGA	51291948	III	537775,429	4797572,64
8887795	GP MIKELE	IGORRE	13220469	IV	516964,9325	4779357,407
47012445	GP SANTA LUCIA	IGORRE	33516179	IV	519804886,5	778965596
11543	GOIURIA	IURRETA	9203254	III	529853,6475	4781564,546
14409215	BAKIXA	IURRETA	17297610	III	526791,3905	4782166,609
47122971	GP OROZKETA	IURRETA	47122963	III	526449105	779867638
47210308	GP San Marko	IURRETA	47212026	III	527720,8585	4783420,007
47053159	GP GOIURIA	IURRETA	49742438	III	529391385,5	782089080
9007392	GP ETXANO	IZURTZA	17302625	III	529145,3945	4776726,149
47014700	TORRE	LARRABETZU	4836870	III	517072453,5	790034433,5



47012705	GAZTELUMENDI	LARRABETZU	17455311	IV	517129668,5	791687127,5
17518751	ALAIOS	LARRABETZU	17518883	III	517210,6275	4791320,062
47012624	GP AGARRE	LARRABETZU	40124092	III	516087329,5	789294243
47012624	GP AGARRE	LARRABETZU	47156057	III	516087329,5	789294243
17468569	GP Mendiondo	LAUKIZ	42254553	IV	507349,208	4798769,189
47012779	GP UNBEMENDI	LAUKIZ	43579273	III	506723698	798112273,5
47012779	GP UNBEMENDI	LAUKIZ	43579289	III	506723698	798112273,5
47012779	GP UNBEMENDI	LAUKIZ	43579363	III	506723698	798112273,5
47012779	GP UNBEMENDI	LAUKIZ	43585930	III	506723698	798112273,5
14152184	GP ARTADI	LEKEITIO	17301325		539841,9855	4802036,206
14152184	GP ARTADI	LEKEITIO	17301343		539841,9855	4802036,206
15911731	ELORRIAGA	LEMOA	17298997	IV	518672,6115	4783077,081
36762872	GP BOLUNBURU	LEMOA	36970148	III	519413,4345	4784589,605
15912254	ARRAÑO	LEMOA	47159478	IV	518157,826	4782388,136
14971555	ALTZA	LEMOA	48338561	III	517374,83	4782646,044
47012901	GP LEMOA	LEMOA	44132599	IV	518614290	782656305
8948555	MOTRUETA	LEZAMA	17175919	III	513431,032	4790284,499
47013050	GP JUANTXONE	LEZAMA		III	512393815,5	790594218,5
47013102	LAUROS II	LOIU	17297300	III	507447014,5	797535225,5
13069273	LAUROS I	LOIU	17456034	III	506819,545	4796273,84
46730474	GP Erdotza	MARKINA - XEMEIN	19646447	III	540735654	790248483,5
13069216	BILLELABASO	MARURI - JATABE	17519428	III	510184,227	4804245,451
49044275	GP IPIDEI	MENDEXA	49043910	III	540420627	799221313
47013136	GP MEAKA	MORGA	19918866	III	519423949	795125293
	GP PORTUONDO CASERIOS	MUNDAKA		III	524558,9178	4805340,962
47013220	GP GERRIKA	MUNITIBAR	51237064	IV	535026767	789943182,5
40626432	GP Camino Mello	MUSKIZ	41728152	IV	489943,5655	4796015,829
40490285	GP COBARON	MUSKIZ	41791157	IV	487878,289	4798911,971
40657827	PEDRAJAS	MUSKIZ	41791920	III	488902,822	4796763,955



40657664	GP LA RABUDA	MUSKIZ	43062992	IV	489389,889	4796103,483
40109537	GP La Rigada	MUSKIZ	43098814	IV	488537,964	4798264,498
40125671	GP LA KABILA	MUSKIZ	43547356	III	488760,94	4799424,855
40659789	GP LA SEQUILLA	MUSKIZ	48304042	IV	487848,742	4798328,1
40109529	GP Janeo	MUSKIZ	48304438	IV	489293,333	4797795,065
	USPARITZA	MUXIKA		III	524846,4368	4790726,404
	GOROZIKA GOIKOA	MUXIKA		III	523886,0095	4789633,19
	GP LANDOTZ	MUXIKA		III	521543,7624	4792707,424
19702968	AGUA SALADA	ORDUÑA		III	499724,0416	4762117,121
47013317	GP LA FELICIDAD	ORTUELLA	47160041	IV	494874102,5	792201641,5
49720790	GP Ortumendi	ORTUELLA	49720714	III	495697581	795483465
47013564	GP CERCAMAR	SANTURTZI	17299217	III	496074364,5	797965674
46729494	GP VISTA ALEGRE	SANTURTZI	17299706	III	496554999,5	797793376,5
17455576	GP KUETO	SANTURTZI	17455729	III	496757,9645	4796999,908
17455576	GP KUETO	SANTURTZI	47156222	III	496757,9645	4796999,908
17455576	GP KUETO	SANTURTZI	47156236	III	496757,9645	4796999,908
17455576	GP KUETO	SANTURTZI	47156250	III	496757,9645	4796999,908
17627011	CASA REINA	SOPELA	19910460		503066,7765	4802023,615
47013896	GP LAS MUÑEKAS	SOPUERTA	35854705		486738982,5	793396136
35884115	LAS MUÑECAS	SOPUERTA	35884505	IV	486442,23	4792762,919
35905724	LOS LLANOS	SOPUERTA	35905995	III	487303,563	4789867,919
47013692	AMEZ	SOPUERTA	36054669	III	487864957,5	788010492
47013776	ABELLANEDA	SOPUERTA	36054710	III	487864466,5	788011630,5
47014071	JARRALTA ALTO	SOPUERTA	38189652	III	486311650	791817924
47013941	ALEN	SOPUERTA	44716956	III	483792772,5	790073758,5
33788059	CUETO	TURTZIOZ	34195060	III	478570,488	4791301,088
47014171	GORDON	TURTZIOZ	44784295	III	479416229	791777910
33788536	GP SAN ROQUE	TURTZIOZ	48290018	III	479457,1785	4790375,751
47014246	GP SAN JUAN	UBIDE	17296262	IV	525013844,5	763772706



15196573	GP MAGUREGI	UBIDE	48339479	III	525704,039	4763453,598
47483863	GP GOIKIRI ALTO	UGAO-MIRABALLES	47483832	III	507334230,5	781017509,5
47014377	MARKIO	UGAO-MIRABALLES	8863487	III	507785092	782182742,5
16339320	GP ZALBIDE	URDULIZ	49729065	III	504180,651	4800361,04
42802468	GP ARANGUREN	ZALDIBAR	42805037	III	536767,7575	4780160,452
	GP EITZAGA	ZALDIBAR		III		
47014489	GP TORREMONTE	ZALLA	4835362	III	490639145,5	783417769
46731043	Kodujo	ZALLA	17313611	III	488902086	782992136,5
17584767	GP ALTAMIRA	ZARATAMO	42127938	III	509672,119	4783507,304
17584487	GP MADARIAGA	ZARATAMO	47159442	III	510761,437	4784342,608
36192139	GP ZUBIZABALA	ZEANURI	42255108	III	524562,277	4766802,496
15196918	GP IDIRIN GOIKOA	ZEBERIO	17287930	III	508626,497	4778880,022
47014652	URIONDO	ZEBERIO	17296824	III	509259622,5	780925885
14556624	Zeberiogana	ZEBERIO	17298162	IV	513977,478	4778028,851
16662326	GP APALA	ZEBERIO	47158879		515624,038	4778103,409
47014559	GP ZEBERIOGANA	ZEBERIO	51239347		513083611	778763975
8521038	GP PUERTO	ZIERBENA			493431,2246	4800133,401
36762865	GP ARTA	ZIORTZA - BOLIBAR	36970147	III	537542,7955	4787954,768
46730119	GP ZEINKE	ZIORTZA - BOLIBAR	51237451	III	536063706,5	789549795