



NO.115

NOTA 1:

PARA EL PROYECTO DE MODERNIZACION REFINERIA DE TALARA POR TIR:

- COORDENADAS Y ELEVACIONES EN METROS.
- LA COORDENADA N=200.000.000 DE LA PLANTA SE CORRESPONDE CON LA COORDENADA Y=93.846.817 U.T.M.
- LA COORDENADA E=400.000.000 DE LA PLANTA SE CORRESPONDE CON LA COORDENADA X=93.131.317 U.T.M.
- LA ELEVACION 102.900 SE CORRESPONDE CON LA ELEVACION 2+2.90 U.T.M.
- LA ELEVACION 100.000 DE LA PLANTA SE CORRESPONDE CON LA ELEVACION 0+00 U.T.M. (NIVEL DE MAR).
- LA PLACA (P) QUE SE VE EN REFERENCIA ES ENCUENTRO DE AGUA AMARIAS Y DE LA CUESTA DE SEBASTIAN DEL PORTON 5. ES UNA PLACA DE BROMO INMOBILIZADA EN EL ASFALTO (INFORME DE P.P.E.RU/CONSORCIO TIG DE OCTUBRE 2005).
- EL NORTE DE LA PLANTA (N.P.) ESTA DESVIADO DEL NORTE GEOGRAFICO (N.G.) 1° 2' EN SENTIDO HORARIO.
- LAS COORDENADAS (T)H=N+E=EL= ESTAN REFERIDAS A LA TOPOGRAFIA MAPA DE MARZO 2012.

NOTA 2:

LAS ELEVACIONES ESTAN REFERIDAS A:

- EL.
- ELEVACION A PUNTO ALTO DE PAVIMENTO
- D.T.L.: ELEVACION LINEA DE TANGENCIA INFERIOR PARA COLUMNAS, REACTORES (EQUIPOS VERTICALES)
- E.: ELEVACION DE EQUIPO HORIZONTAL
- E.T.L.M.: ELEVACION A EJE DE LINEA TANGENCIA INFERIOR EN EQUIPOS HORIZONTALES CON PENDIENTE
- T.D.C.: ELEVACION A PUNTO ALTO DE NORMAZON (COMPRESORES Y TANQUES)
- T.D.S.: ELEVACION A PUNTO ALTO DE ESTRUCTURA METALICA
- B.D.C.: ELEVACION FONDO DE TUBERIA
- F.D.F.: ELEVACION A CARA DE BRIDA

NOTA 3:

PROYECTO DE MODERNIZACION DE LA REFINERIA DE TALARA POR TIR.

PROYECTO DE MODERNIZACION DE LA REFINERIA DE TALARA POR TIR.

EQUIPOS ELIMINADOS	TANQUES NUEVOS	TANQUES ELIMINADOS
01-20-201	01-20-201	01-20-201
01-20-202	01-20-202	01-20-202
01-20-203	01-20-203	01-20-203
01-20-204	01-20-204	01-20-204
01-20-205	01-20-205	01-20-205
01-20-206	01-20-206	01-20-206
01-20-207	01-20-207	01-20-207
01-20-208	01-20-208	01-20-208
01-20-209	01-20-209	01-20-209
01-20-210	01-20-210	01-20-210
01-20-211	01-20-211	01-20-211
01-20-212	01-20-212	01-20-212
01-20-213	01-20-213	01-20-213
01-20-214	01-20-214	01-20-214
01-20-215	01-20-215	01-20-215
01-20-216	01-20-216	01-20-216
01-20-217	01-20-217	01-20-217
01-20-218	01-20-218	01-20-218
01-20-219	01-20-219	01-20-219
01-20-220	01-20-220	01-20-220
01-20-221	01-20-221	01-20-221
01-20-222	01-20-222	01-20-222
01-20-223	01-20-223	01-20-223
01-20-224	01-20-224	01-20-224
01-20-225	01-20-225	01-20-225
01-20-226	01-20-226	01-20-226
01-20-227	01-20-227	01-20-227
01-20-228	01-20-228	01-20-228
01-20-229	01-20-229	01-20-229
01-20-230	01-20-230	01-20-230
01-20-231	01-20-231	01-20-231
01-20-232	01-20-232	01-20-232
01-20-233	01-20-233	01-20-233
01-20-234	01-20-234	01-20-234
01-20-235	01-20-235	01-20-235
01-20-236	01-20-236	01-20-236
01-20-237	01-20-237	01-20-237
01-20-238	01-20-238	01-20-238
01-20-239	01-20-239	01-20-239
01-20-240	01-20-240	01-20-240
01-20-241	01-20-241	01-20-241
01-20-242	01-20-242	01-20-242
01-20-243	01-20-243	01-20-243
01-20-244	01-20-244	01-20-244
01-20-245	01-20-245	01-20-245
01-20-246	01-20-246	01-20-246
01-20-247	01-20-247	01-20-247
01-20-248	01-20-248	01-20-248
01-20-249	01-20-249	01-20-249
01-20-250	01-20-250	01-20-250
01-20-251	01-20-251	01-20-251
01-20-252	01-20-252	01-20-252
01-20-253	01-20-253	01-20-253
01-20-254	01-20-254	01-20-254
01-20-255	01-20-255	01-20-255
01-20-256	01-20-256	01-20-256
01-20-257	01-20-257	01-20-257
01-20-258	01-20-258	01-20-258
01-20-259	01-20-259	01-20-259
01-20-260	01-20-260	01-20-260
01-20-261	01-20-261	01-20-261
01-20-262	01-20-262	01-20-262
01-20-263	01-20-263	01-20-263
01-20-264	01-20-264	01-20-264
01-20-265	01-20-265	01-20-265
01-20-266	01-20-266	01-20-266
01-20-267	01-20-267	01-20-267
01-20-268	01-20-268	01-20-268
01-20-269	01-20-269	01-20-269
01-20-270	01-20-270	01-20-270
01-20-271	01-20-271	01-20-271
01-20-272	01-20-272	01-20-272
01-20-273	01-20-273	01-20-273
01-20-274	01-20-274	01-20-274
01-20-275	01-20-275	01-20-275
01-20-276	01-20-276	01-20-276
01-20-277	01-20-277	01-20-277
01-20-278	01-20-278	01-20-278
01-20-279	01-20-279	01-20-279
01-20-280	01-20-280	01-20-280
01-20-281	01-20-281	01-20-281
01-20-282	01-20-282	01-20-282
01-20-283	01-20-283	01-20-283
01-20-284	01-20-284	01-20-284
01-20-285	01-20-285	01-20-285
01-20-286	01-20-286	01-20-286
01-20-287	01-20-287	01-20-287
01-20-288	01-20-288	01-20-288
01-20-289	01-20-289	01-20-289
01-20-290	01-20-290	01-20-290
01-20-291	01-20-291	01-20-291
01-20-292	01-20-292	01-20-292
01-20-293	01-20-293	01-20-293
01-20-294	01-20-294	01-20-294
01-20-295	01-20-295	01-20-295
01-20-296	01-20-296	01-20-296
01-20-297	01-20-297	01-20-297
01-20-298	01-20-298	01-20-298
01-20-299	01-20-299	01-20-299
01-20-300	01-20-300	01-20-300
01-20-301	01-20-301	01-20-301
01-20-302	01-20-302	01-20-302
01-20-303	01-20-303	01-20-303
01-20-304	01-20-304	01-20-304
01-20-305	01-20-305	01-20-305
01-20-306	01-20-306	01-20-306
01-20-307	01-20-307	01-20-307
01-20-308	01-20-308	01-20-308
01-20-309	01-20-309	01-20-309
01-20-310	01-20-310	01-20-310
01-20-311	01-20-311	01-20-311
01-20-312	01-20-312	01-20-312
01-20-313	01-20-313	01-20-313
01-20-314	01-20-314	01-20-314
01-20-315	01-20-315	01-20-315
01-20-316	01-20-316	01-20-316
01-20-317	01-20-317	01-20-317
01-20-318	01-20-318	01-20-318
01-20-319	01-20-319	01-20-319
01-20-320	01-20-320	01-20-320
01-20-321	01-20-321	01-20-321
01-20-322	01-20-322	01-20-322
01-20-323	01-20-323	01-20-323
01-20-324	01-20-324	01-20-324
01-20-325	01-20-325	01-20-325
01-20-326	01-20-326	01-20-326
01-20-327	01-20-327	01-20-327
01-20-328	01-20-328	01-20-328
01-20-329	01-20-329	01-20-329
01-20-330	01-20-330	01-20-330
01-20-331	01-20-331	01-20-331
01-20-332	01-20-332	01-20-332
01-20-333	01-20-333	01-20-333
01-20-334	01-20-334	01-20-334
01-20-335	01-20-335	01-20-335
01-20-336	01-20-336	01-20-336
01-20-337	01-20-337	01-20-337
01-20-338	01-20-338	01-20-338
01-20-339	01-20-339	01-20-339
01-20-340	01-20-340	01-20-340
01-20-341	01-20-341	01-20-341
01-20-342	01-20-342	01-20-342
01-20-343	01-20-343	01-20-343
01-20-344	01-20-344	01-20-344
01-20-345	01-20-345	01-20-345
01-20-346	01-20-346	01-20-346
01-20-347	01-20-347	01-20-347
01-20-348	01-20-348	01-20-348
01-20-349	01-20-349	01-20-349
01-20-350	01-20-350	01-20-350
01-20-351	01-20-351	01-20-351
01-20-352	01-20-352	01-20-352
01-20-353	01-20-353	01-20-353
01-20-354	01-20-354	01-20-354
01-20-355	01-20-355	01-20-355
01-20-356	01-20-356	01-20-356
01-20-357	01-20-357	01-20-357
01-20-358	01-20-358	01-20-358
01-20-359	01-20-359	01-20-359
01-20-360	01-20-360	01-20-360
01-20-361	01-20-361	01-20-361
01-20-362	01-20-362	01-20-362
01-20-363	01-20-363	01-20-363
01-20-364	01-20-364	01-20-364
01-20-365	01-20-365	01-20-365
01-20-366	01-20-366	01-20-366
01-20-367	01-20-367	01-20-367
01-20-368	01-20-368	01-20-368
01-20-369	01-20-369	01-20-369
01-20-370	01-20-370	01-20-370
01-20-371	01-20-371	01-20-371
01-20-372	01-20-372	01-20-372
01-20-373	01-20-373	01-20-373
01-20-374	01-20-374	01-20-374
01-20-375	01-20-375	01-20-375
01-20-376	01-20-376	01-20-376
01-20-377	01-20-377	01-20-377
01-20-378	01-20-378	01-20-378
01-20-379	01-20-379	01-20-379
01-20-380	01-20-380	01-20-380
01-20-381	01-20-381	01-20-381
01-20-382	01-20-382	01-20-382
01-20-383	01-20-383	01-20-383
01-20-384	01-20-384	01-20-384
01-20-385	01-20-385	01-20-385
01-20-386	01-20-386	01-20-386
01-20-387	01-20-387	01-20-387
01-20-388	01-20-388	01-20-388
01-20-389	01-20-389	01-20-389
01-20-390	01-20-390	01-20-390
01-20-391	01-20-391	01-20-391
01-20-392	01-20-392	01-20-392
01-20-393	01-20-393	01-20-393
01-20-394	01-20-394	01-20-394
01-20-395	01-20-395	01-20-395
01-20-396	01-20-396	01-20-396
01-20-397	01-20-397	01-20-397
01-20-398	01-20-398	01-20-398
01-20-399	01-20-399	01-20-399
01-20-400	01-20-400	01-20-400
01-20-401	01-20-401	01-20-401
01-20-402	01-20-402	01-20-402
01-20-403	01-20-403	01-20-403
01-20-404	01-20-404	01-20-404
01-20-405	01-20-405	01-20-405
01-20-406	01-20-406	01-20-406
01-20-407	01-20-407	01-20-407
01-20-408	01-20-408	01-20-408
01-20-409	01-20-409	01-20-409
01-20-410	01-20-410	01-20-410
01-20-411	01-20-411	01-20-411
01-20-412	01-20-412	01-20-412
01-20-413	01-20-413	01-20-413
01-20-414	01-20-414	01-20-414
01-20-415	01-20-415	01-20-415
01-20-416	01-20-416	01-20-416
01-20-417	01-20-417	01-20-417
01-20-418	01-20-418	01-20-418
01-20-419	01-20-419	01-20-419
01-20-420	01-20-420	01-20-420
01-20-421	01-20-421	01-20-421
01-20-422	01-20-422	01-20-422
01-20-423	01-20-423	01-20-423
01-20-424	01-20-424	01-20-424
01-20-425	01-20-425	01-20-425
01-20-426	01-20-426	01-20-426
01-20-427	01-20-427	01-20-427
01-20-428	01-20-428	01-20-428
01-20-429	01-20-429	01-20-429
01-20-430	01-20-430	01-20-430
01-20-431	01	