

Mapa de la zona de San Jose de las Matas, Cuba. El mapa muestra una red de caminos y varios asentamientos. En la parte superior central hay una brújula que indica el Norte (N) y una escala de 0 a 10 km. Se observan las montañas de la zona, con elevaciones como 1,200 m, 1,300 m, 1,400 m, 1,500 m, 1,600 m, 1,700 m, 1,800 m, 1,900 m, 2,000 m, 2,100 m, 2,200 m, 2,300 m, 2,400 m, 2,500 m, 2,600 m, 2,700 m, 2,800 m, 2,900 m, 3,000 m, 3,100 m, 3,200 m, 3,300 m, 3,400 m, 3,500 m, 3,600 m, 3,700 m, 3,800 m, 3,900 m, 4,000 m, 4,100 m, 4,200 m, 4,300 m, 4,400 m, 4,500 m, 4,600 m, 4,700 m, 4,800 m, 4,900 m, 5,000 m, 5,100 m, 5,200 m, 5,300 m, 5,400 m, 5,500 m, 5,600 m, 5,700 m, 5,800 m, 5,900 m, 6,000 m, 6,100 m, 6,200 m, 6,300 m, 6,400 m, 6,500 m, 6,600 m, 6,700 m, 6,800 m, 6,900 m, 7,000 m, 7,100 m, 7,200 m, 7,300 m, 7,400 m, 7,500 m, 7,600 m, 7,700 m, 7,800 m, 7,900 m, 8,000 m, 8,100 m, 8,200 m, 8,300 m, 8,400 m, 8,500 m, 8,600 m, 8,700 m, 8,800 m, 8,900 m, 9,000 m, 9,100 m, 9,200 m, 9,300 m, 9,400 m, 9,500 m, 9,600 m, 9,700 m, 9,800 m, 9,900 m, 10,000 m. Los asentamientos están etiquetados con sus nombres y elevaciones: SAN JOSE DE LAS MATAS (1,200 m), SAN JOSE DE LAS MATAS II (1,300 m), SAN JOSE DE LAS MATAS III (1,400 m), SAN JOSE DE LAS MATAS IV (1,500 m), SAN JOSE DE LAS MATAS V (1,600 m), SAN JOSE DE LAS MATAS VI (1,700 m), SAN JOSE DE LAS MATAS VII (1,800 m), SAN JOSE DE LAS MATAS VIII (1,900 m), SAN JOSE DE LAS MATAS IX (2,000 m), SAN JOSE DE LAS MATAS X (2,100 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XI (2,200 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XII (2,300 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XIII (2,400 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XIV (2,500 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XV (2,600 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XVI (2,700 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XVII (2,800 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XVIII (2,900 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XIX (3,000 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XX (3,100 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXI (3,200 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXII (3,300 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXIII (3,400 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXIV (3,500 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXV (3,600 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXVI (3,700 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXVII (3,800 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXVIII (3,900 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXIX (4,000 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXX (4,100 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXXI (4,200 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXXII (4,300 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXXIII (4,400 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXXIV (4,500 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXXV (4,600 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXXVI (4,700 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXXVII (4,800 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXXVIII (4,900 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XXXIX (5,000 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XL (5,100 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XLI (5,200 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XLII (5,300 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XLIII (5,400 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XLIV (5,500 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XLV (5,600 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XLVI (5,700 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XLVII (5,800 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XLVIII (5,900 m), SAN JOSE DE LAS MATAS XLIX (6,000 m), SAN JOSE DE LAS MATAS L (6,100 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LI (6,200 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LII (6,300 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LIII (6,400 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LIV (6,500 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LV (6,600 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LVI (6,700 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LVII (6,800 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LVIII (6,900 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LIX (7,000 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LX (7,100 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXI (7,200 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXII (7,300 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXIII (7,400 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXIV (7,500 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXV (7,600 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXVI (7,700 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXVII (7,800 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXVIII (7,900 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXIX (8,000 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXX (8,100 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXI (8,200 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXII (8,300 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXIII (8,400 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXIV (8,500 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXV (8,600 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXVI (8,700 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXVII (8,800 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXVIII (8,900 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXIX (9,000 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXX (9,100 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXXI (9,200 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXXII (9,300 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXXIII (9,400 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXXIV (9,500 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXXV (9,600 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXXVI (9,700 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXXVII (9,800 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXXVIII (9,900 m), SAN JOSE DE LAS MATAS LXXXIX (10,000 m).

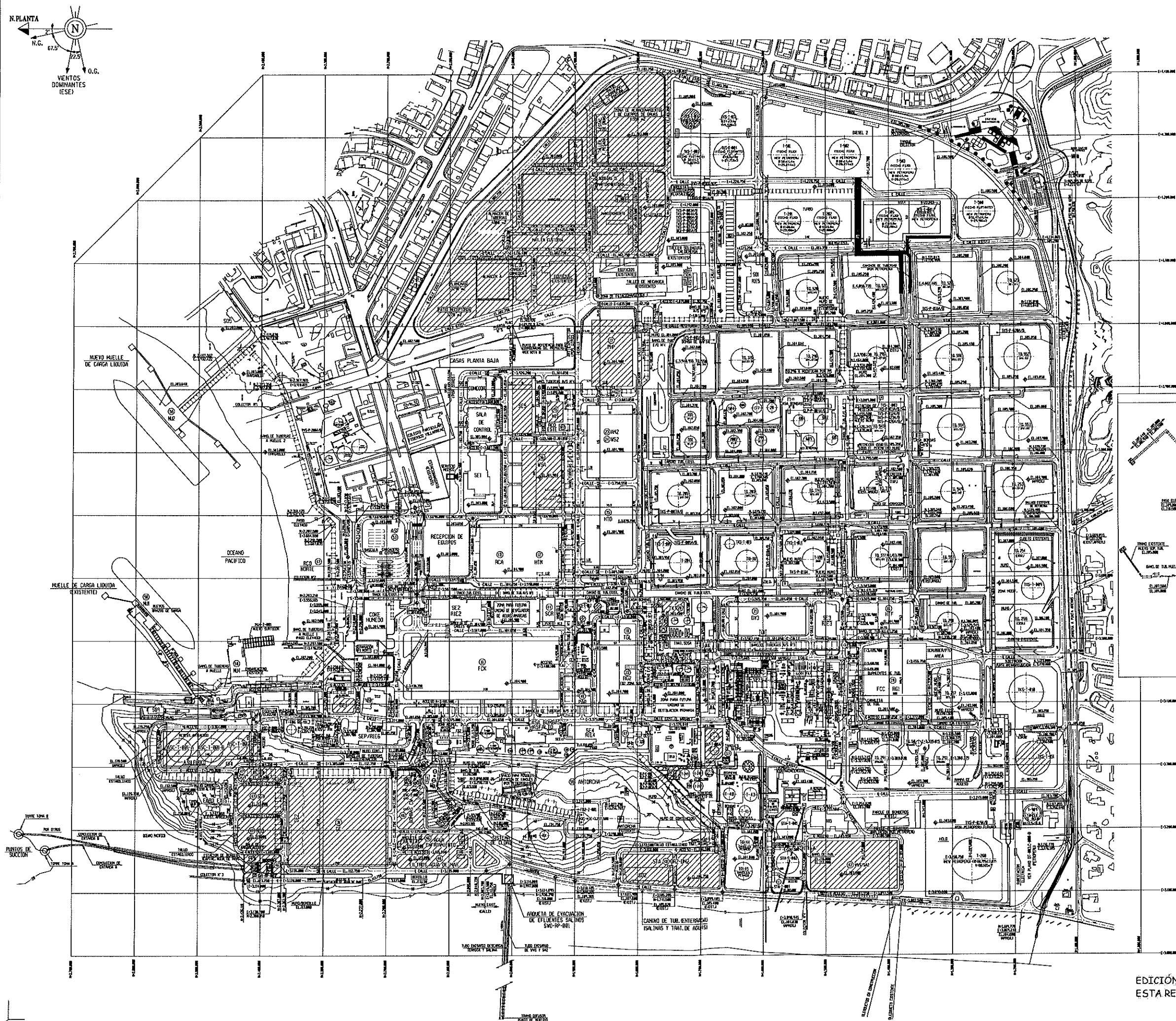
NOTE 3. UNIDADES TENDENCIAS


| | |
|---------------------------------|---|
| EDIFICIOS ELIMINADOS - F-256 | TACQUES MATEOS FUERA DE UNIDADES! - 452-1-000 A/B - 52-1-000 A/B - 2-1-000 - 32-1-000 - 125-1-00 - 125-1-000 |
|---------------------------------|---|

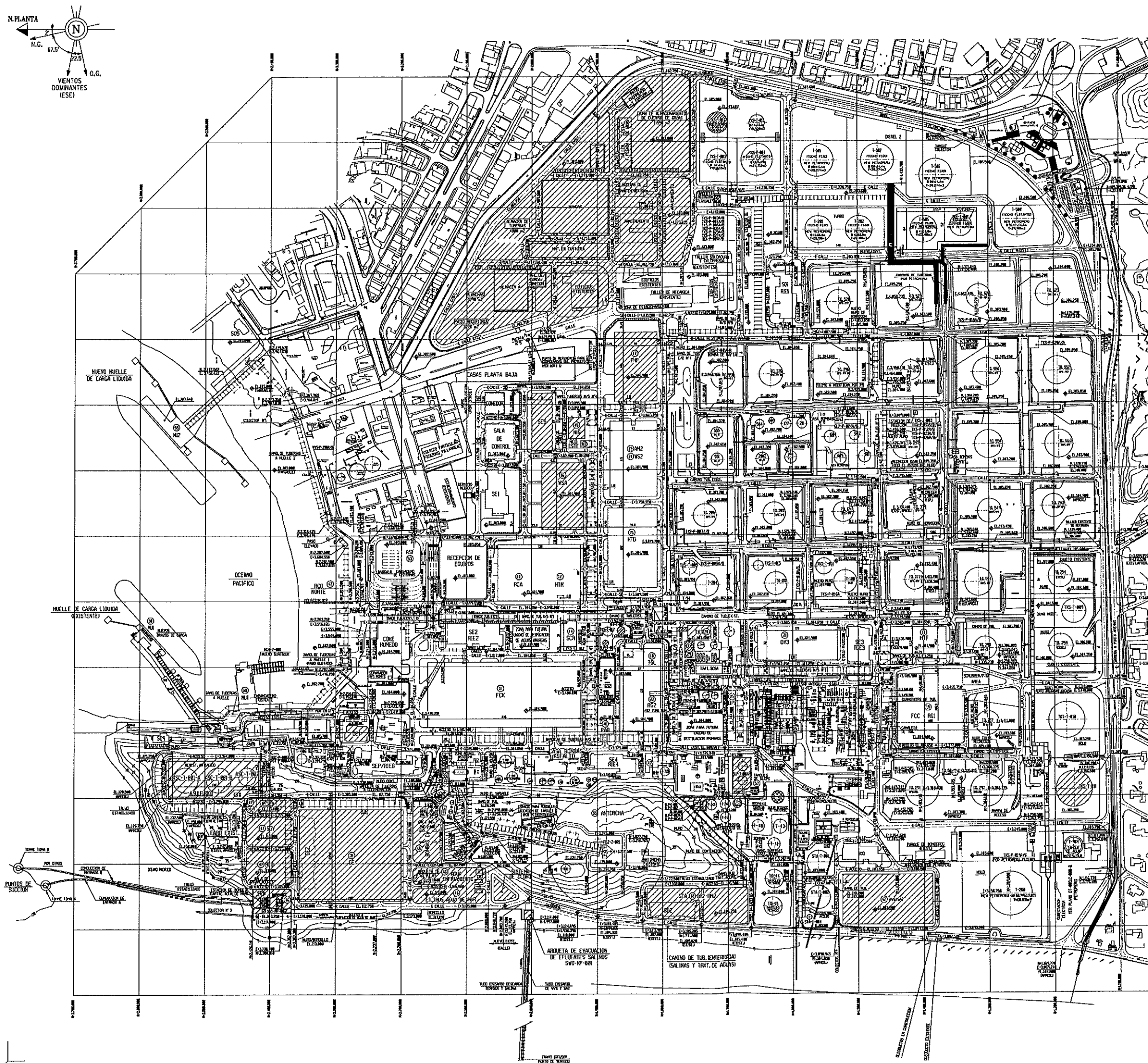
I O S W E N

ESCALA GRAFICA En Metros

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| AO | NCS-INT | DIGRA PROJ SERV | | | | | | | |
| Pais: | Brazil | | Identificação | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| PETROPERU | | | | | | | | | |
| | | | PROJETO DE IMPLANTACION REDEIRA ULTRA-FRIDA | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TECNICAL REMODELII | | | | | | | | | |
| FORMADO POR AO | | PROJETO NO PROJECT NO 02070 | | | | | | | |
| DIGNA ROZE | | PLAN NA | | | | | | | |
| | | 02070-CEN-PNC-IAY-004 | | | | | | | |
| | | REV. | | | | | | | |

[illegible]

| | | | |
|---|-------------|---|------------------------------|
|  TECNICAS REUNIDAS | | IMPLANTACION GENERAL DE UNIDADES | |
| FORMATO SIZE | A0 | PROYECTO No. PROJECT No. | 02070 |
| BLOCK BOLE | 2000 | PLANO No. DRAW No. | 02070-GEN-PNG-LAY-004 |

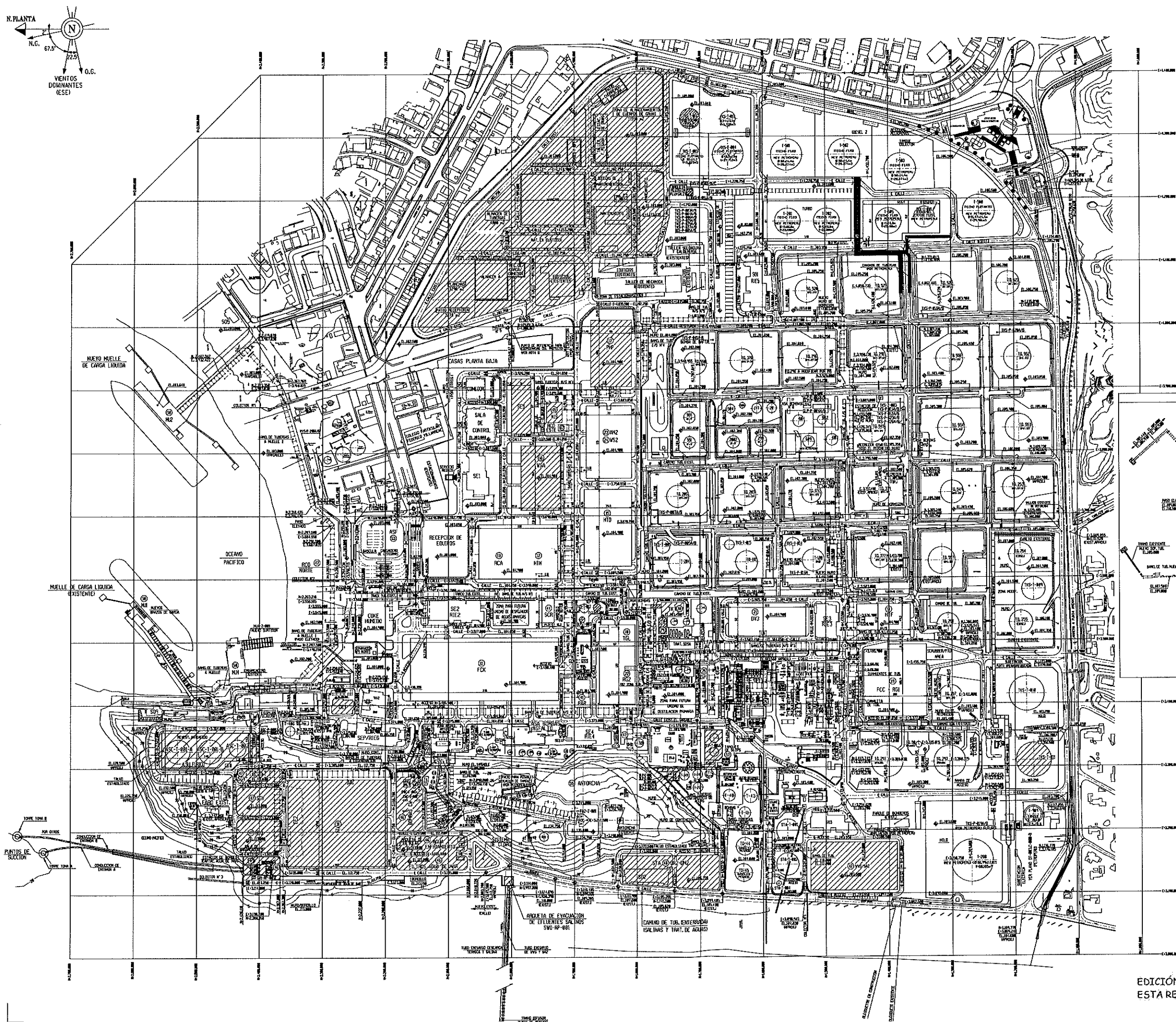
[illegible]

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|
| EDIFICIO EL DONDOSO - 1-256 | | TANQUES DE AGUA FUERA DE UNIDADES - 402-1-401 A/B - 402-1-402 A/B - 402-1-403 - 402-1-404 - 402-1-405 - 402-1-406 | |
|---------------------------------------|--|--|--|



0 100

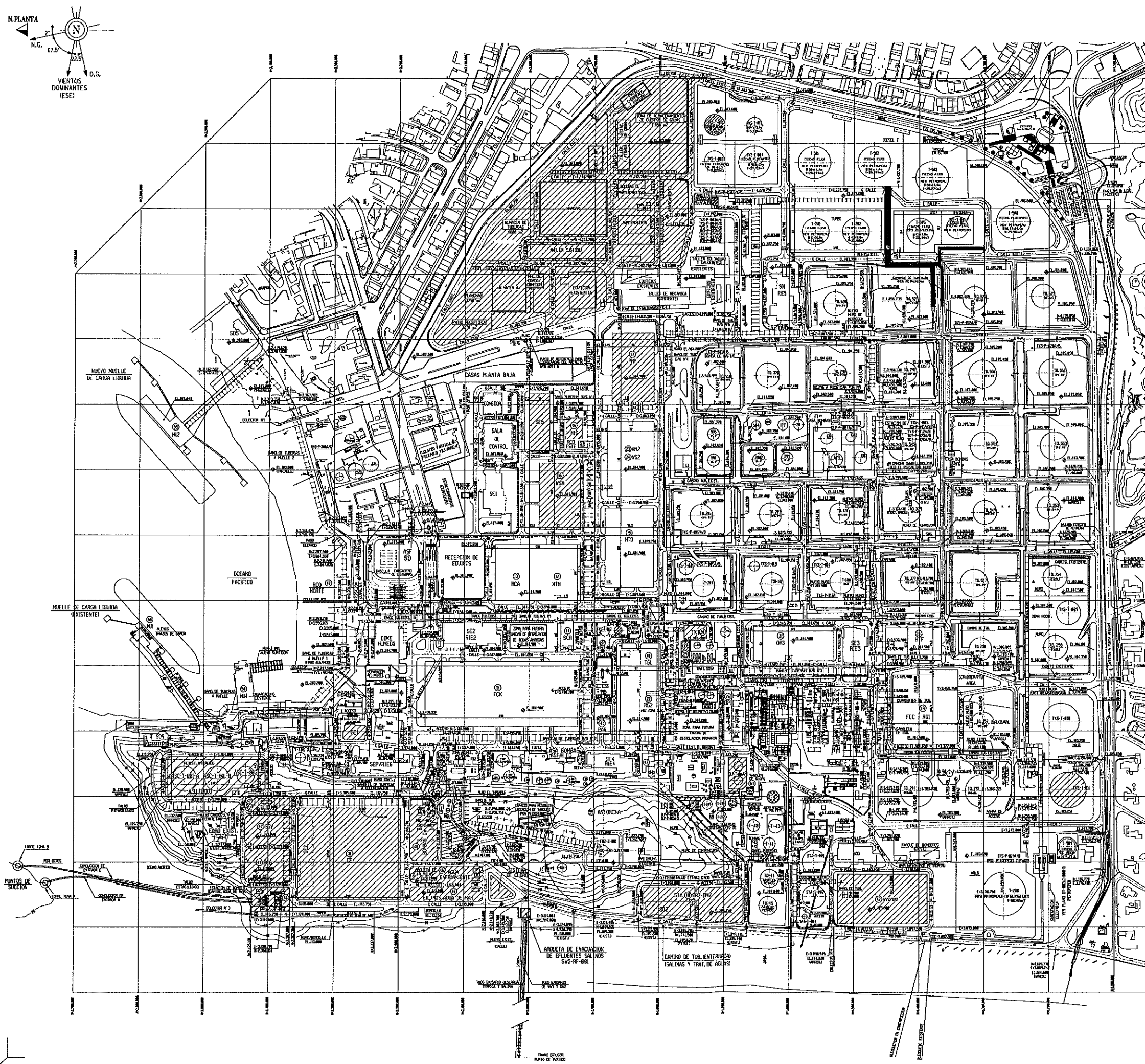
ESCALA GRÁFICA En Metros

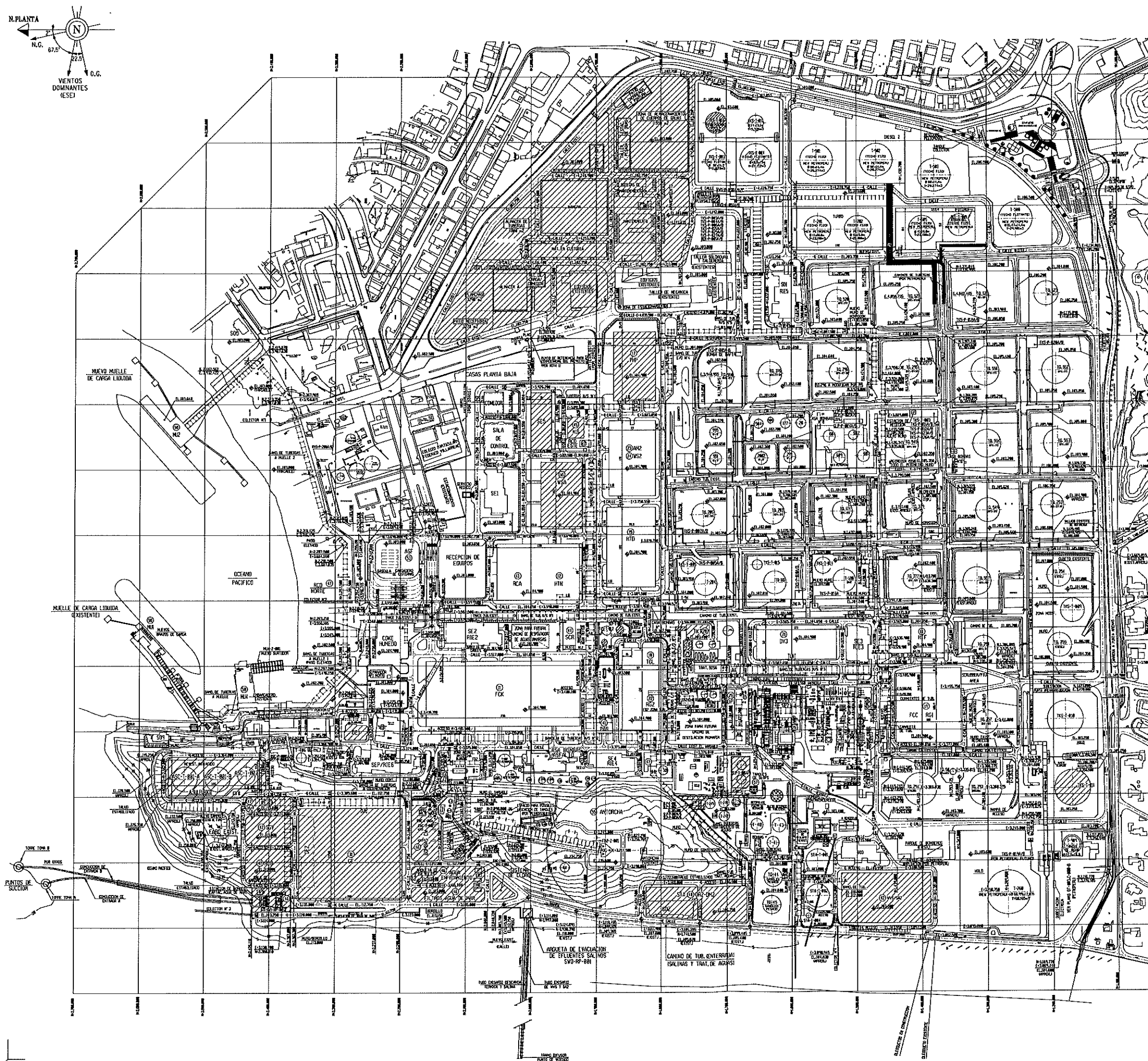
| | | | | | | | | | |
|----|------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 01 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 02 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 03 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 04 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 05 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 06 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 07 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 08 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 09 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 10 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 11 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 12 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 13 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 14 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 15 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 16 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 17 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 18 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 19 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 20 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 21 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 22 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 23 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 24 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 25 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 26 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 27 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 28 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 29 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 30 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 31 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 32 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 33 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 34 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 35 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 36 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 37 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 38 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 39 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 40 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 41 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 42 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 43 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 44 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 45 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 46 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 47 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 48 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 49 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |
| 50 | 11-03-2007 | UNIDAD PARA USAR | | | | | | | |

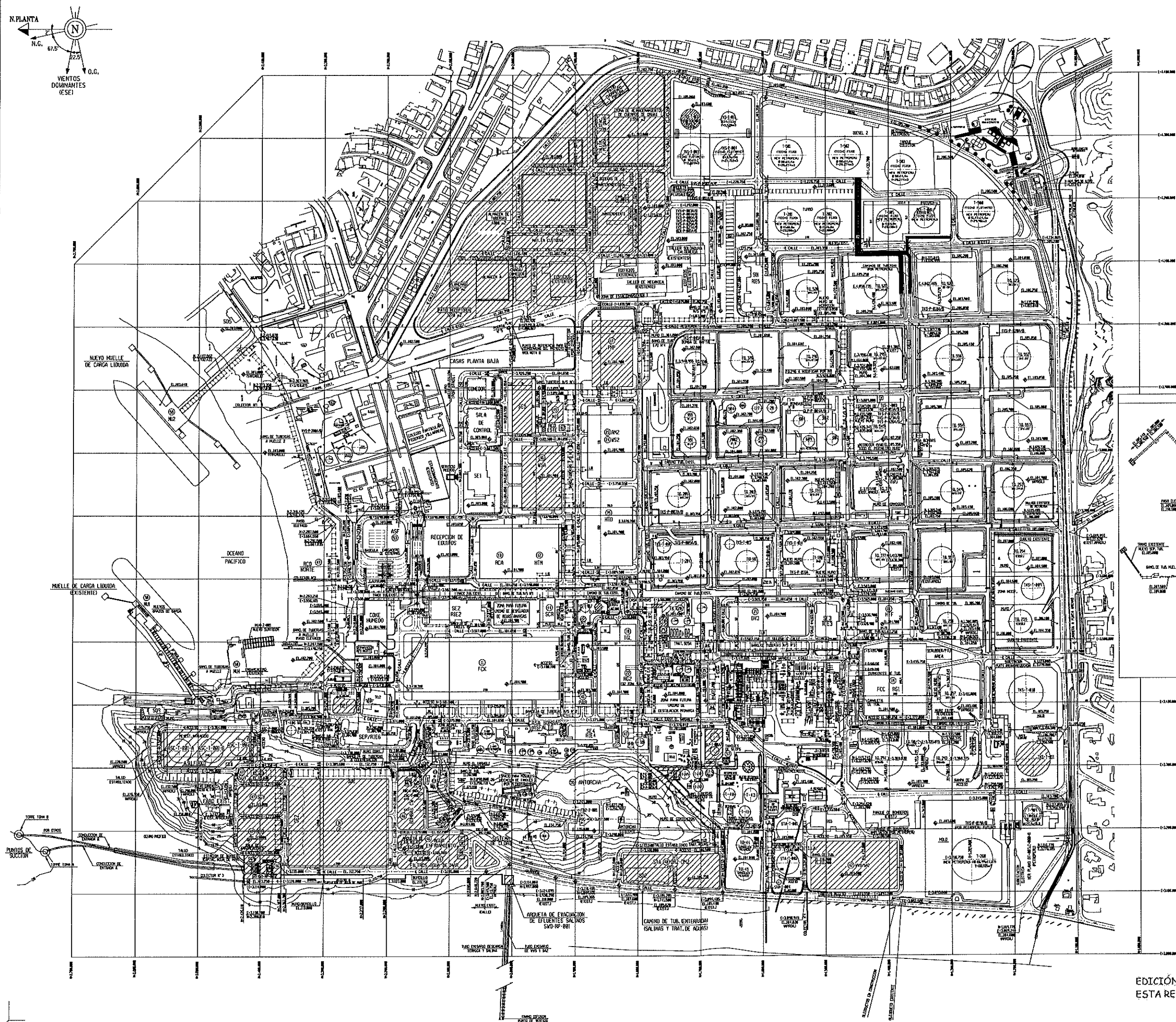


| | |
|--------------------------------------|---|
| EQUIPOS ELINDWOODS - 1-256 | TANQUES INYECTOS GUERRA DE UNIDADES - ASO-1-001 A/2 - SL-1-001 A/2 - SL-2-1-001 - SL-2-1-004 - TCS-1-001 - TCS-1-006 |
|--------------------------------------|---|

| No. | Date | Description | Do not change | Page |
|---|----------------------------------|-------------|--|------|
| PETROPERU  | | | PROMOTOR DE INVERSIÓN INERISA S.A. S.A. | |
| TECNICAS REUNIDAS  | | | IMPLANTACION GENERAL DE UNIDADES | |
| FORMA NO. 10 | PROYECTO No. PROYECT N. 02070 | | | |
| TECNICA NO. 120008 | PLANO No. DRA N. | | 02070-GEN-PNG-LAY-004 REV 01 | |

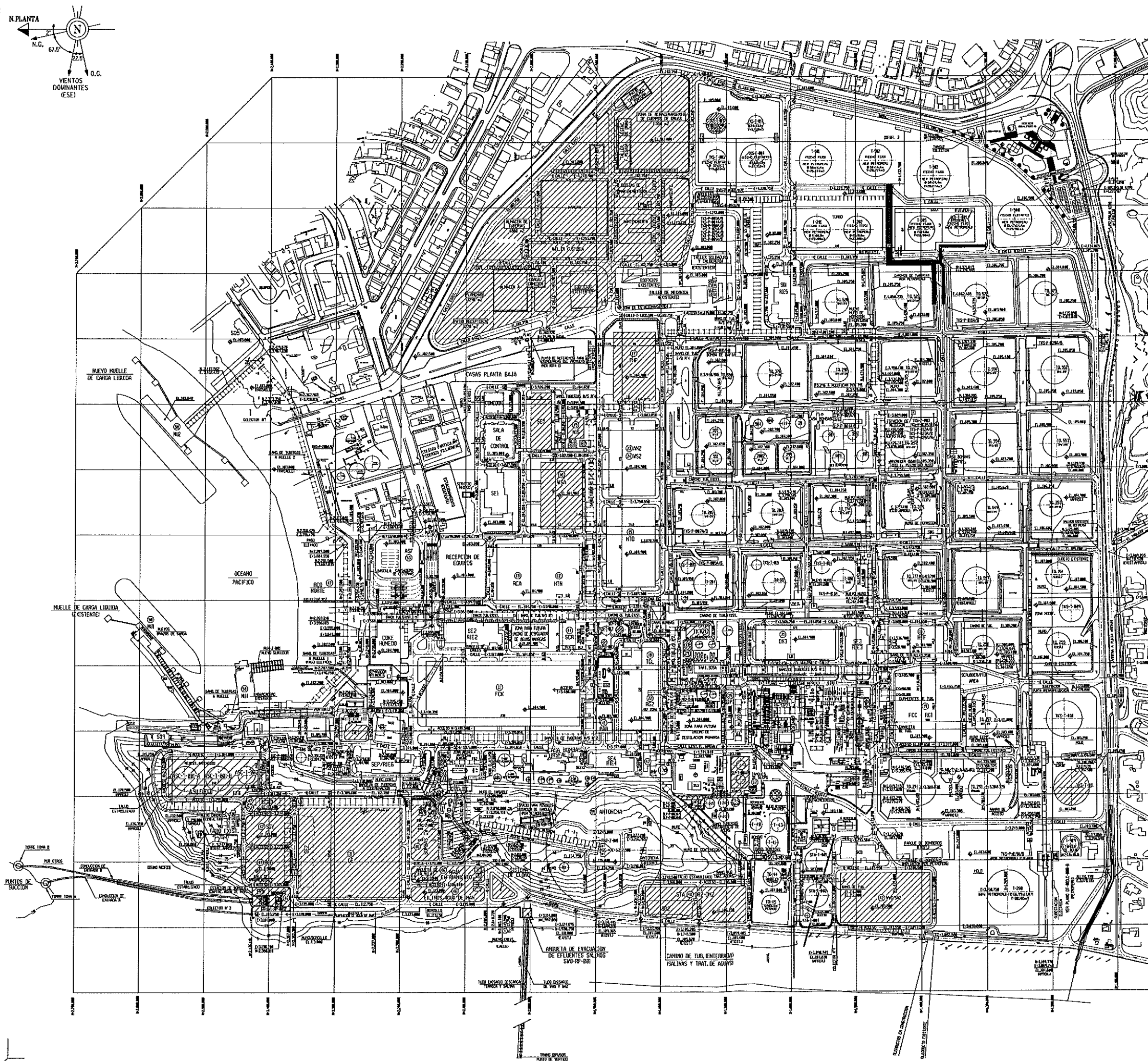
[illegible]


[illegible][illegible]



This map illustrates the 'BANCOS DE TUBERÍAS' (Pipe Banks) network. It features a central compass rose indicating North (N) and a wind rose showing dominant winds from the North (N) and North-East (NE). The network consists of numerous rectangular blocks, each representing a pipe bank, with labels such as 'Banco de Tub. N.º 1', 'Banco de Tub. N.º 2', etc. These blocks are interconnected by a series of lines representing the main distribution pipes. The map also shows various other features, including 'Ventos Dominantes (SE)', 'Banco de Tub. N.º 10', and 'Banco de Tub. N.º 11'. The overall layout shows a dense network of pipes and pipe banks, with some areas labeled as 'Banco de Tub. N.º 12' and 'Banco de Tub. N.º 13'.

EDICIÓN OFICIAL
ESTA REVISIÓN.



NOTA 3.  INDICAR FUNCIONES

| EMPLOS EN UNIDADES | TAMBIEN MEJORES FUERA DE UNIDADES |
|--------------------|--|
| - 1-258 | - 655-1-001 A/B - 655-1-100 A/B - 504-1-001 - 504-1-004 - 700-1-001 - 700-1-006 |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ESCALA GRAFICA 600 Metros

| SE | PROYECTO | UNIDAD PARA LEGER | CONSTRUCCION | USO | EN | USO |
|----|----------|-------------------|--------------|-----|----|-----|
| SE | PROYECTO | UNIDAD PARA LEGER | CONSTRUCCION | USO | EN | USO |
| SE | PROYECTO | UNIDAD PARA LEGER | CONSTRUCCION | USO | EN | USO |

PETROPERU

PROYECTO DE MODERNIZACION REFINERIA SUPRA PERU

TE

TECNOLOGIA REFINERIAS

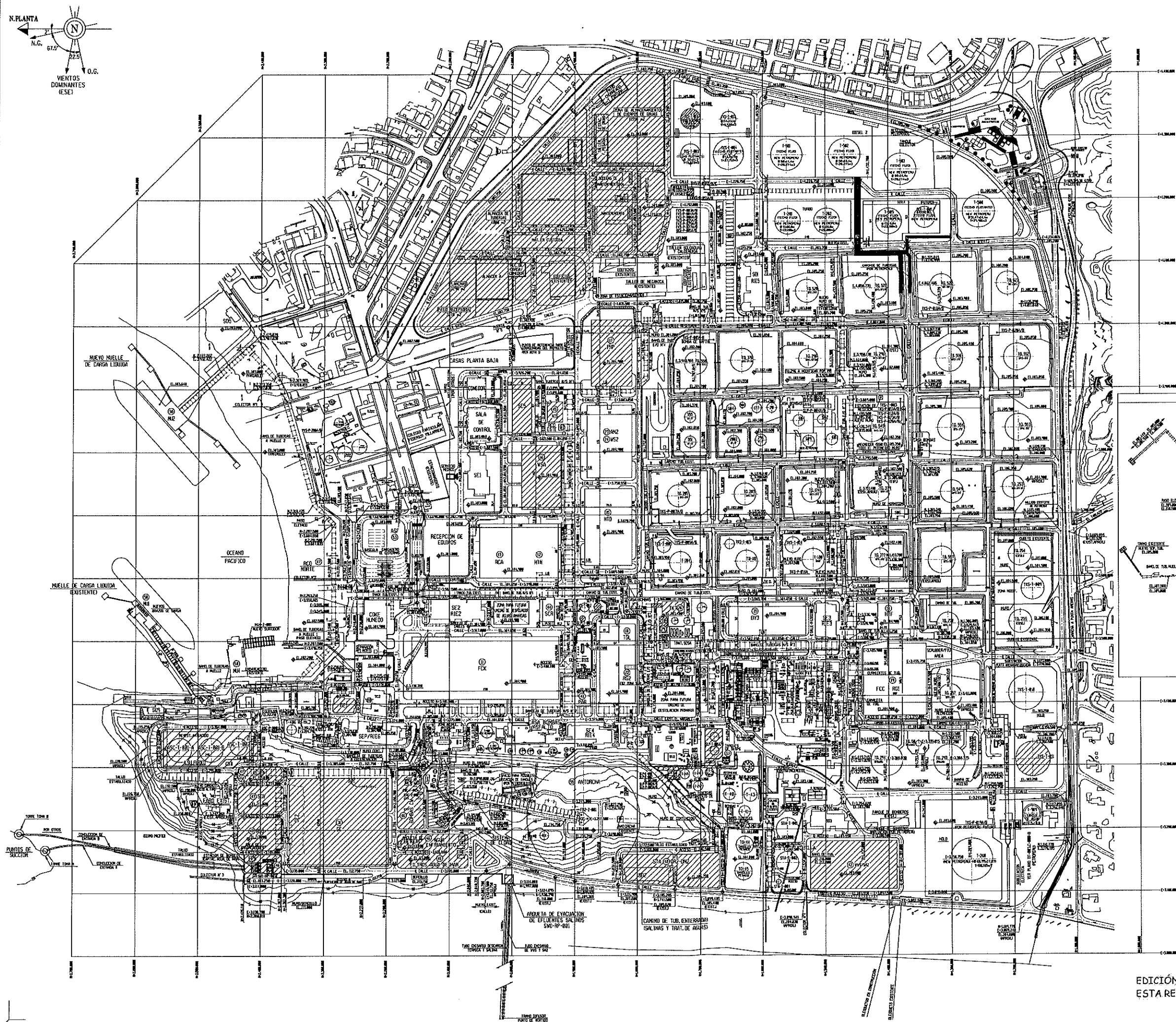
IMPLANTACION GENERAL DE UNIDADES

| FORMATO | NO | PROYECTO | NO |
|---------|----|----------|----|
| FORMATO | NO | PROYECTO | NO |

02070-GEN-PNG-LAY-004

02070-GEN-PNG-LAY-004

02070-GEN-PNG-LAY-004



ANEX 3.

1.6.0 ELEVACIONES ESTERAS METALICAS A):

— EL — ELEVACION A PUNTO AJO DE PAVIMENTO

— (F.A.P.) —

— E.T.A. — ELEVACION LUGAR DE FUNDACION INTERIOR PARA COLUMNAS, REACTORES, EQUIPOS METALICOS

— E.E.T. — ELEVACION LUGAR DE EQUIPO HORIZONTAL

— E.A.L. INF. — ELEVACION A LUGAR DE LINEA FUNCIONAL INTERIOR EN EQUIPOS HORIZONTALES CON MECANISMO

— E.A.L. — ELEVACION A PUNTO AJO DE FUNDACION EXTERIORES Y TANQUES

— E.T.C. — ELEVACION A PUNTO AJO ESTRUCTURAS METALICAS

— E.O.P. — ELEVACION FONDO DE TUBERIA

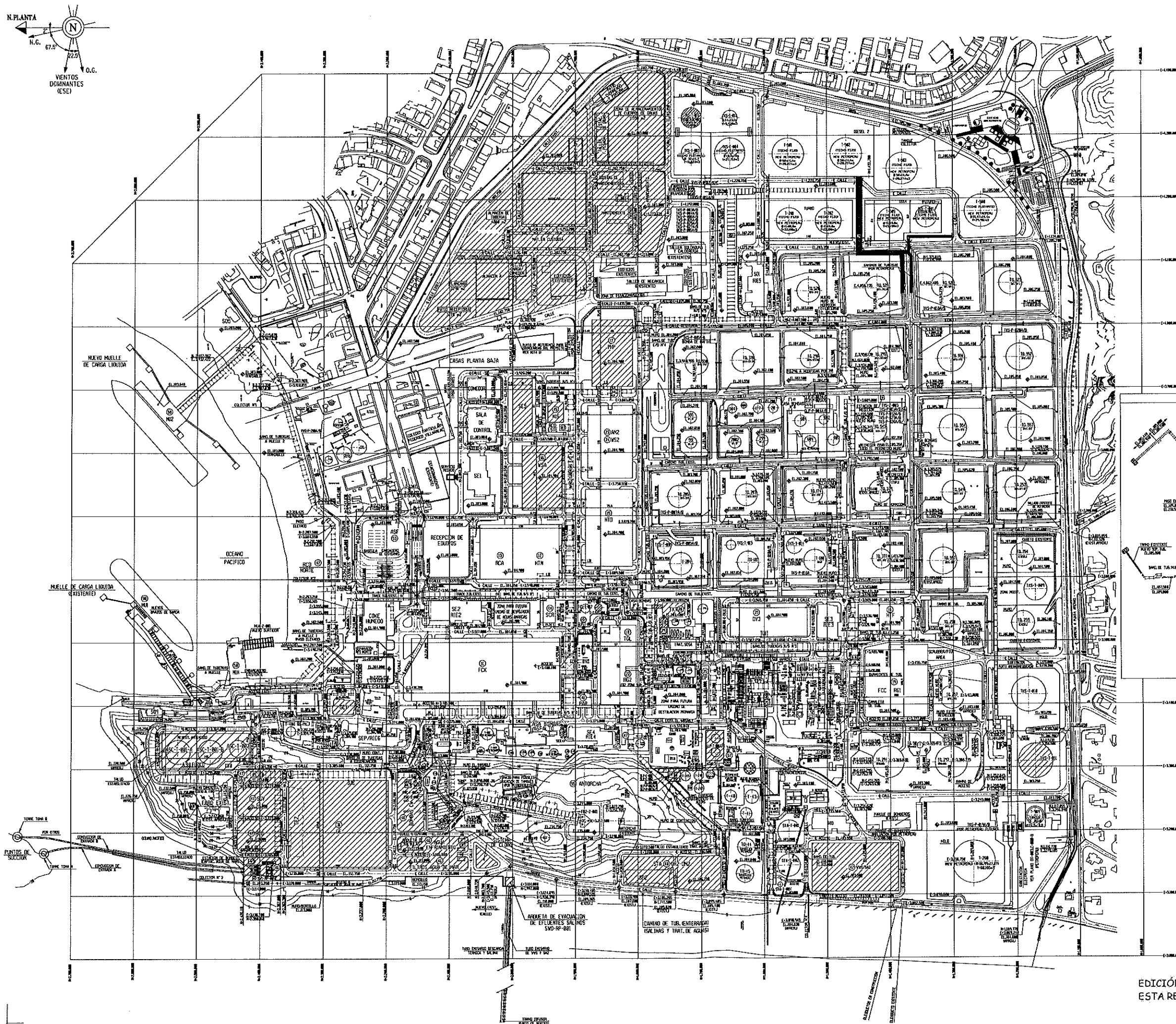
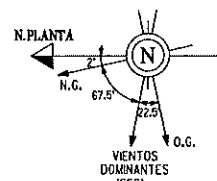
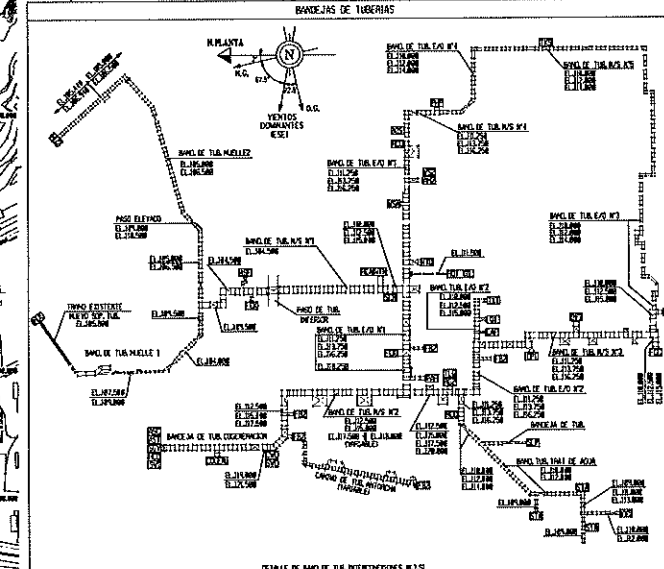
— E.T.P. — ELEVACION A CADA DE INGENIERIA

ANEX 3.

/// INDICES TECNICOZONAS

| ESTADOS ELIMINADOS | TABQUES MEJORES |
|--------------------|---------------------|
| -1-2-5-6 | QUESEA DE UNIDADES |
| | -4-5-6-7-8-9-10 |
| | -2-3-4-5-6-7-8-9-10 |
| | -2-3-4-5-6-7-8-9-10 |
| | -2-3-4-5-6-7-8-9-10 |
| | -2-3-4-5-6-7-8-9-10 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | PROYECTO DE MODERNIZACION REFINERIA YAGUA FUYA | | | |
| TECNICAS REUNIDAS | | | | | | IMPLANTACION GENERAL DE UNIDADES | | | |
| FORMATO NO. 01 | | PROYECTO NO. 00070 | | | | | | | |
| Escala HOJA 1 de 2000 | | PLANO NO. DNO-10 | | | | | | | |

[illegible]


| NOTAS | NOTAS |
|--|-------|
| <p>NOTA 1.</p> <p>PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN REVISAR EN LA TABLA POR TIPO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LA CATEGORÍA 0=NO CORRESPONDE Y LA CATEGORÍA 1= CORRESPONDE - LA CATEGORÍA 2= CORRESPONDE CON LA CATEGORÍA 3=4=5=6=7=8=9=10=11=12=13=14=15=16=17=18=19=20=21=22=23=24=25=26=27=28=29=30=31=32=33=34=35=36=37=38=39=40=41=42=43=44=45=46=47=48=49=50=51=52=53=54=55=56=57=58=59=60=61=62=63=64=65=66=67=68=69=70=71=72=73=74=75=76=77=78=79=80=81=82=83=84=85=86=87=88=89=90=91=92=93=94=95=96=97=98=99=100=101=102=103=104=105=106=107=108=109=110=111=112=113=114=115=116=117=118=119=120=121=122=123=124=125=126=127=128=129=130=131=132=133=134=135=136=137=138=139=140=141=142=143=144=145=146=147=148=149=150=151=152=153=154=155=156=157=158=159=160=161=162=163=164=165=166=167=168=169=170=171=172=173=174=175=176=177=178=179=180=181=182=183=184=185=186=187=188=189=190=191=192=193=194=195=196=197=198=199=200=201=202=203=204=205=206=207=208=209=210=211=212=213=214=215=216=217=218=219=220=221=222=223=224=225=226=227=228=229=230=231=232=233=234=235=236=237=238=239=240=241=242=243=244=245=246=247=248=249=250=251=252=253=254=255=256=257=258=259=260=261=262=263=264=265=266=267=268=269=270=271=272=273=274=275=276=277=278=279=280=281=282=283=284=285=286=287=288=289=290=291=292=293=294=295=296=297=298=299=300=301=302=303=304=305=306=307=308=309=310=311=312=313=314=315=316=317=318=319=320=321=322=323=324=325=326=327=328=329=330=331=332=333=334=335=336=337=338=339=340=341=342=343=344=345=346=347=348=349=350=351=352=353=354=355=356=357=358=359=360=361=362=363=364=365=366=367=368=369=370=371=372=373=374=375=376=377=378=379=380=381=382=383=384=385=386=387=388=389=390=391=392=393=394=395=396=397=398=399=400=401=402=403=404=405=406=407=408=409=410=411=412=413=414=415=416=417=418=419=420=421=422=423=424=425=426=427=428=429=430=431=432=433=434=435=436=437=438=439=440=441=442=443=444=445=446=447=448=449=450=451=452=453=454=455=456=457=458=459=460=461=462=463=464=465=466=467=468=469=470=471=472=473=474=475=476=477=478=479=480=481=482=483=484=485=486=487=488=489=490=491=492=493=494=495=496=497=498=499=500=501=502=503=504=505=506=507=508=509=510=511=512=513=514=515=516=517=518=519=520=521=522=523=524=525=526=527=528=529=530=531=532=533=534=535=536=537=538=539=540=541=542=543=544=545=546=547=548=549=550=551=552=553=554=555=556=557=558=559=560=561=562=563=564=565=566=567=568=569=570=571=572=573=574=575=576=577=578=579=580=581=582=583=584=585=586=587=588=589=590=591=592=593=594=595=596=597=598=599=600=601=602=603=604=605=606=607=608=609=610=611=612=613=614=615=616=617=618=619=620=621=622=623=624=625=626=627=628=629=630=631=632=633=634=635=636=637=638=639=640=641=642=643=644=645=646=647=648=649=650=651=652=653=654=655=656=657=658=659=660=661=662=663=664=665=666=667=668=669=670=671=672=673=674=675=676=677=678=679=680=681=682=683=684=685=686=687=688=689=690=691=692=693=694=695=696=697=698=699=700=701=702=703=704=705=706=707=708=709=710=711=712=713=714=715=716=717=718=719=720=721=722=723=724=725=726=727=728=729=730=731=732=733=734=735=736=737=738=739=740=741=742=743=744=745=746=747=748=749=750=751=752=753=754=755=756=757=758=759=760=761=762=763=764=765=766=767=768=769=770=771=772=773=774=775=776=777=778=779=780=781=782=783=784=785=786=787=788=789=790=791=792=793=794=795=796=797=798=799=800=801=802=803=804=805=806=807=808=809=810=811=812=813=814=815=816=817=818=819=820=821=822=823=824=825=826=827=828=829=830=831=832=833=834=835=836=837=838=839=840=841=842=843=844=845=846=847=848=849=850=851=852=853=854=855=856=857=858=859=860=861=862=863=864=865=866=867=868=869=870=871=872=873=874=875=876=877=878=879=880=881=882=883=884=885=886=887=888=889=890=891=892=893=894=895=896=897=898=899=900=901=902=903=904=905=906=907=908=909=910=911=912=913=914=915=916=917=918=919=920=921=922=923=924=925=926=927=928=929=930=931=932=933=934=935=936=937=938=939=940=941=942=943=944=945=946=947=948=949=950=951=952=953=954=955=956=957=958=959=960=961=962=963=964=965=966=967=968=969=970=971=972=973=974=975=976=977=978=979=980=981=982=983=984=985=986=987=988=989=990=991=992=993=994=995=996=997=998= | |

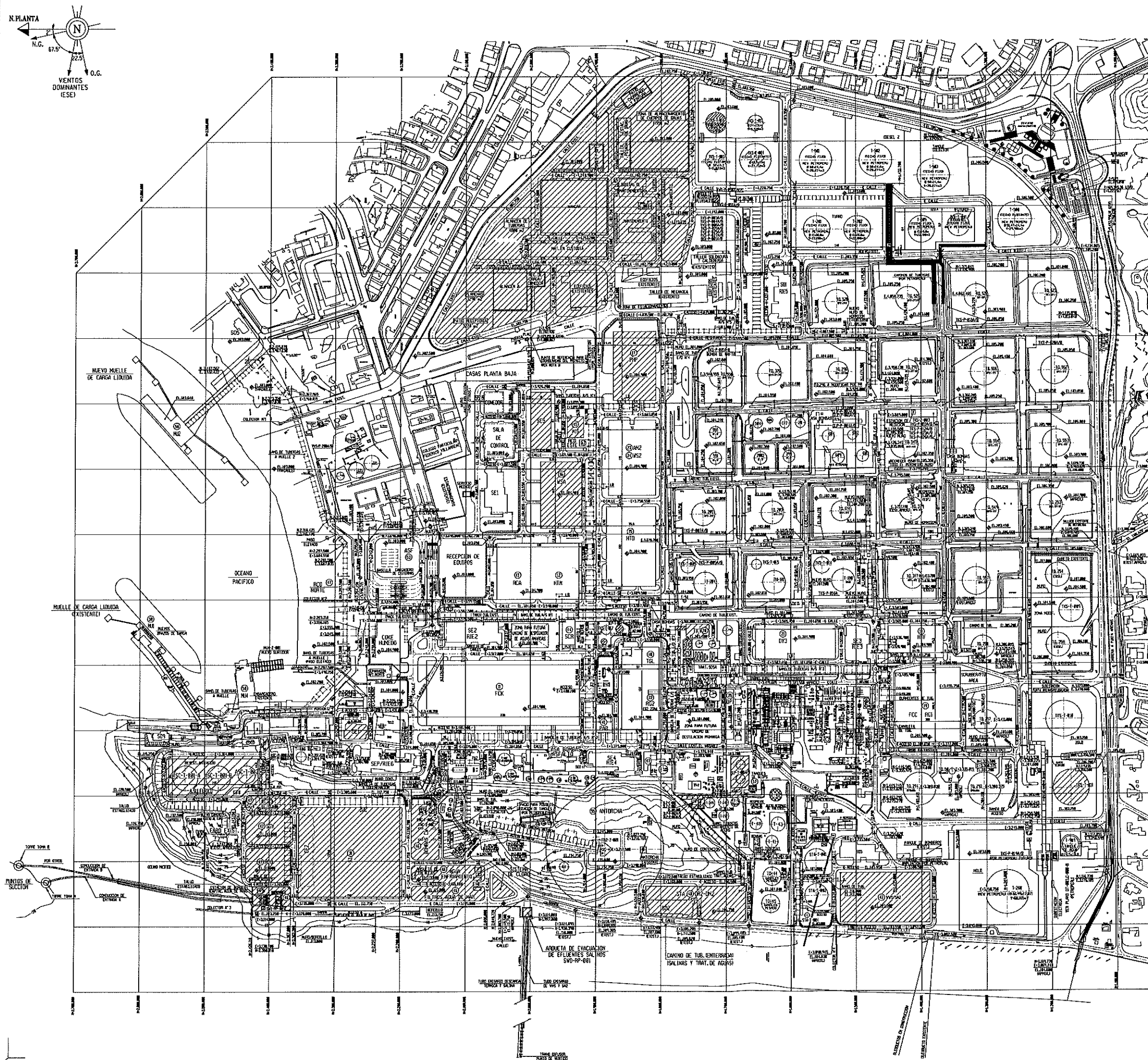
| <u>EQUIPOS ELIMINADOS</u> | <u>TANQUES MEJORES</u> <u>(FUERA DE UNIDADES)</u> |
|---------------------------|--|
| - T-25B | - IS-1-101 A/B |
| | - SU-1-101 A/B |
| | - SU-1-103 |
| | - SU-1-104 |
| | - TIS-1-103 |
| | - TIS-1-105 |



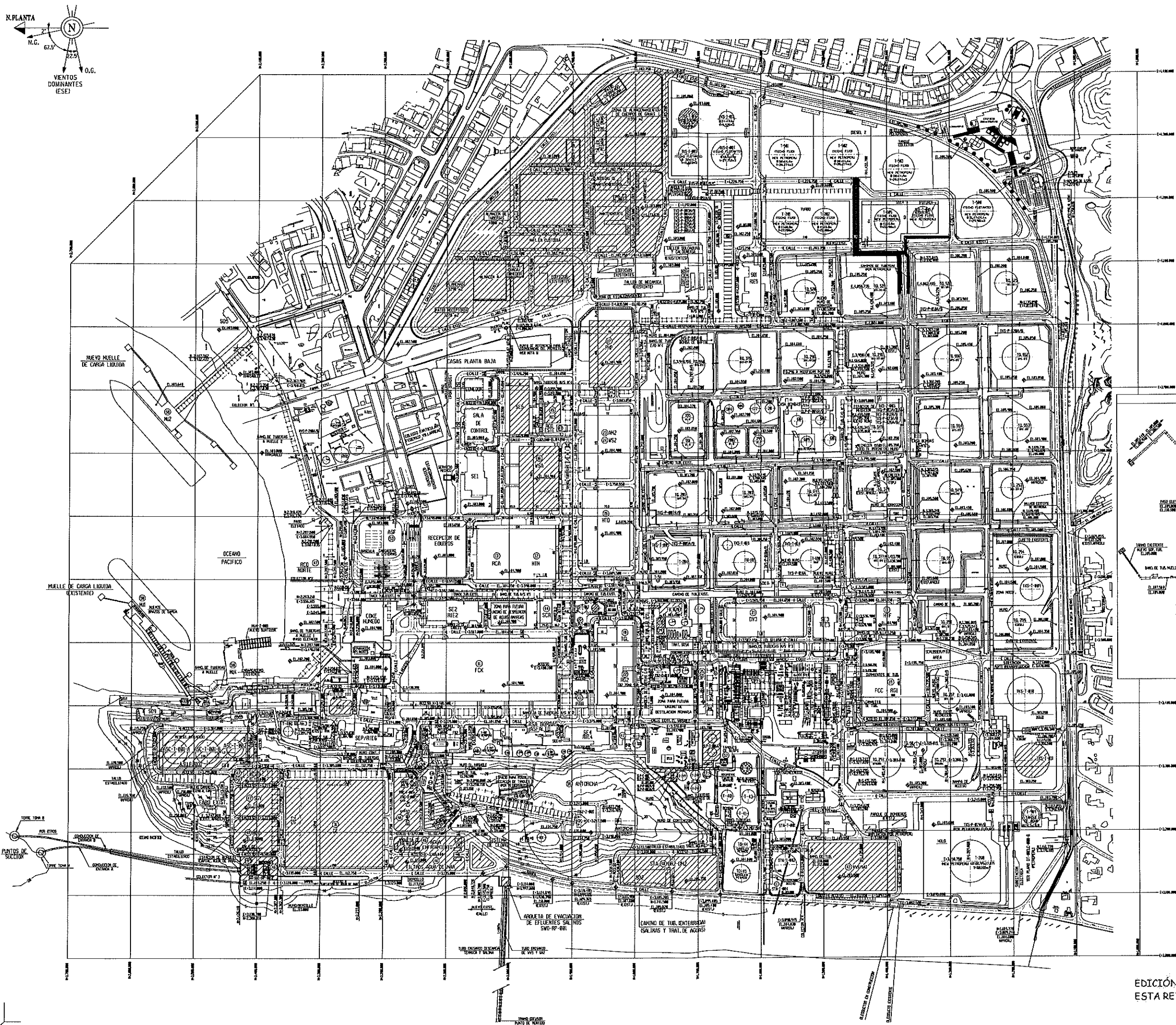
REMARKS: (CONT. OF PREVIOUS PAGE)

EDICIÓN OFICIAL DE
ESTA REVISIÓN.

| | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
|  | | HEPHERA TALAIP (PURA) | |
| TECNICA SURINAM | | IMPLANTACION GENERAL DE UNIDADES | |
| FORMATO SIZE A0 | PROYECTO No. PROYECT No. 02070 | | |
| HOJAS SHEET 12000 | PLANO No. DISEÑO No. | 02070-GEN-PNG-LAY-004 | |

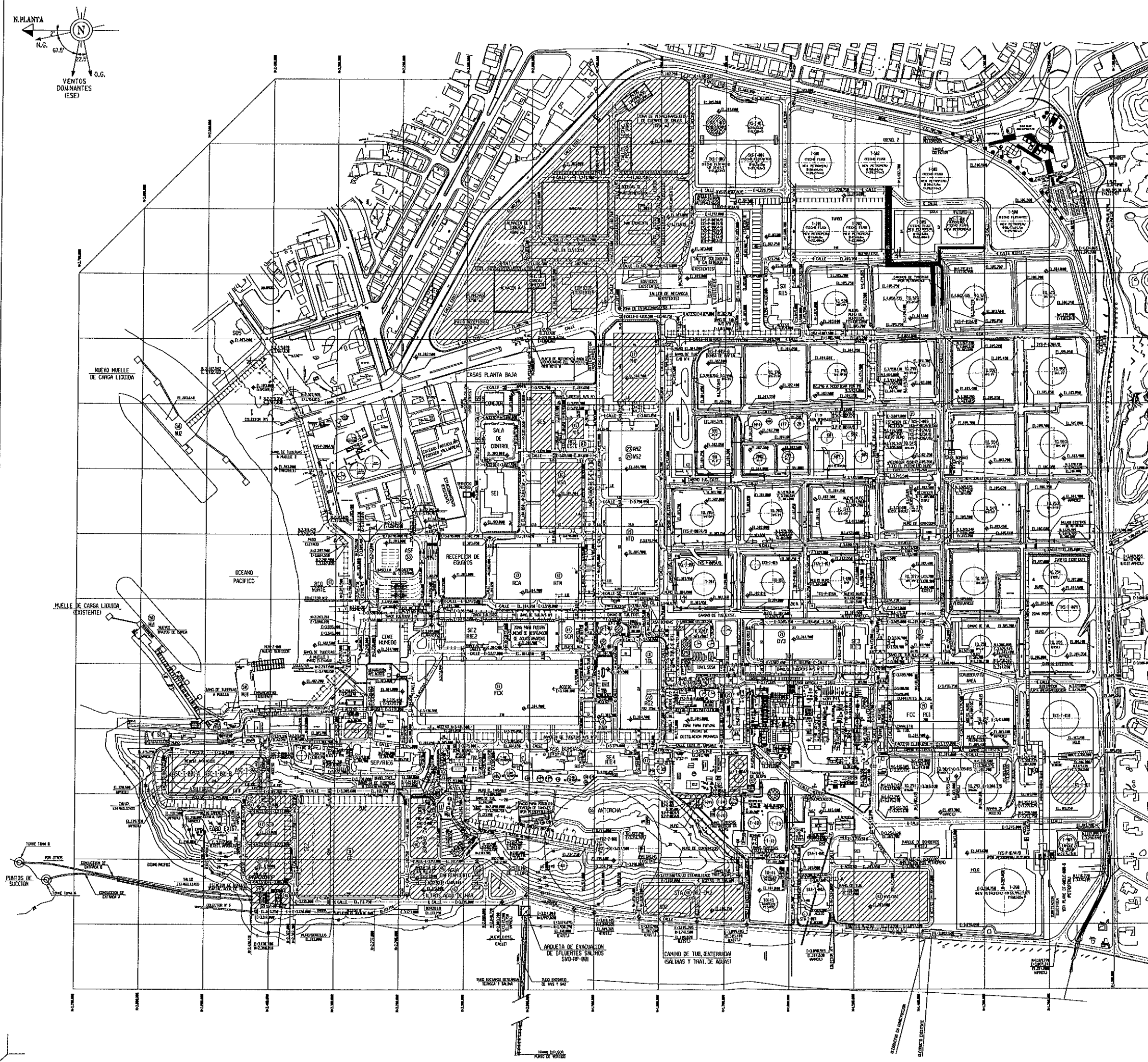
[illegible]

EDICIÓN OFICIAL DE
ESTA REVISIÓN.


[illegible]

ESCALA GRAFICA Em Metros


[illegible]



Mapa de las Bajas de Tuberías de la zona de la Alameda de San Juan, Madrid. El mapa muestra una red de tuberías con 15 bocanillas numeradas del 1 al 15. Cada bocanilla tiene asociado un cuadro con datos de elevación y tipo de tubería. En la parte superior izquierda hay una rosa de los vientos que indica N (Norte), S (Sur), E (Este) y O (Oeste), con una flecha que apunta hacia el N. En la parte superior central se indica 'PLANTILLA' y 'VERTICES DOMINANTES 4503'. El mapa también muestra la 'ALAMEDA DE SAN JUAN' y la 'CALLE DE SAN JUAN'. Las bocanillas están distribuidas en la zona, con algunas etiquetadas como 'BACANILLA DE TUB. PAVIMENTO' o 'BACANILLA DE TUB. CEMENTO'.


NOTA 1.  UNIDADES TERCENARIAS

| <u>UNIDADES DE UNIDADES</u> | <u>UNIDADES INGRES</u> (CUERPA DE UNIDADES) |
|-----------------------------|--|
| - 1-256 | - 252-1-000-000 |
| | - 252-1-000-000 |
| | - 252-1-000 |
| | - 252-1-000 |
| | - 252-1-000 |
| | - 252-1-000 |




ESCALA GRAFICA 1:100000

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|--------|--------|-------------|-------|-------|---------|----------|-------|
| | | | | | | | | | |
| EST | SECCION | UNIDAD | NOMBRE | DESCRIPCION | FECHA | AUTOR | REVISOR | APROBADO | FECHA |
| 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 |

PETROPERU 

PROYECTO DE MODIFICACION
RESEÑA GRAMA P004



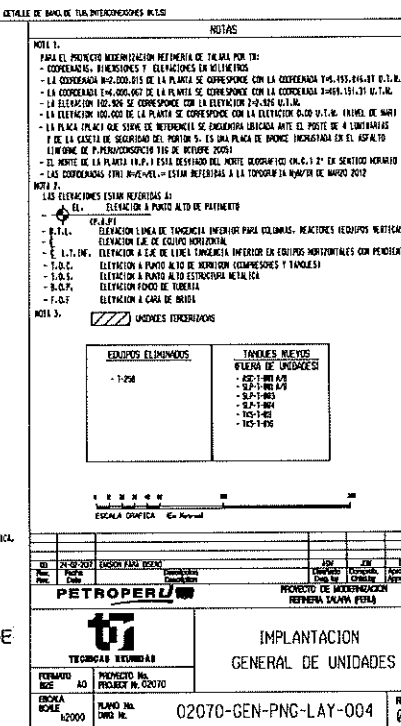
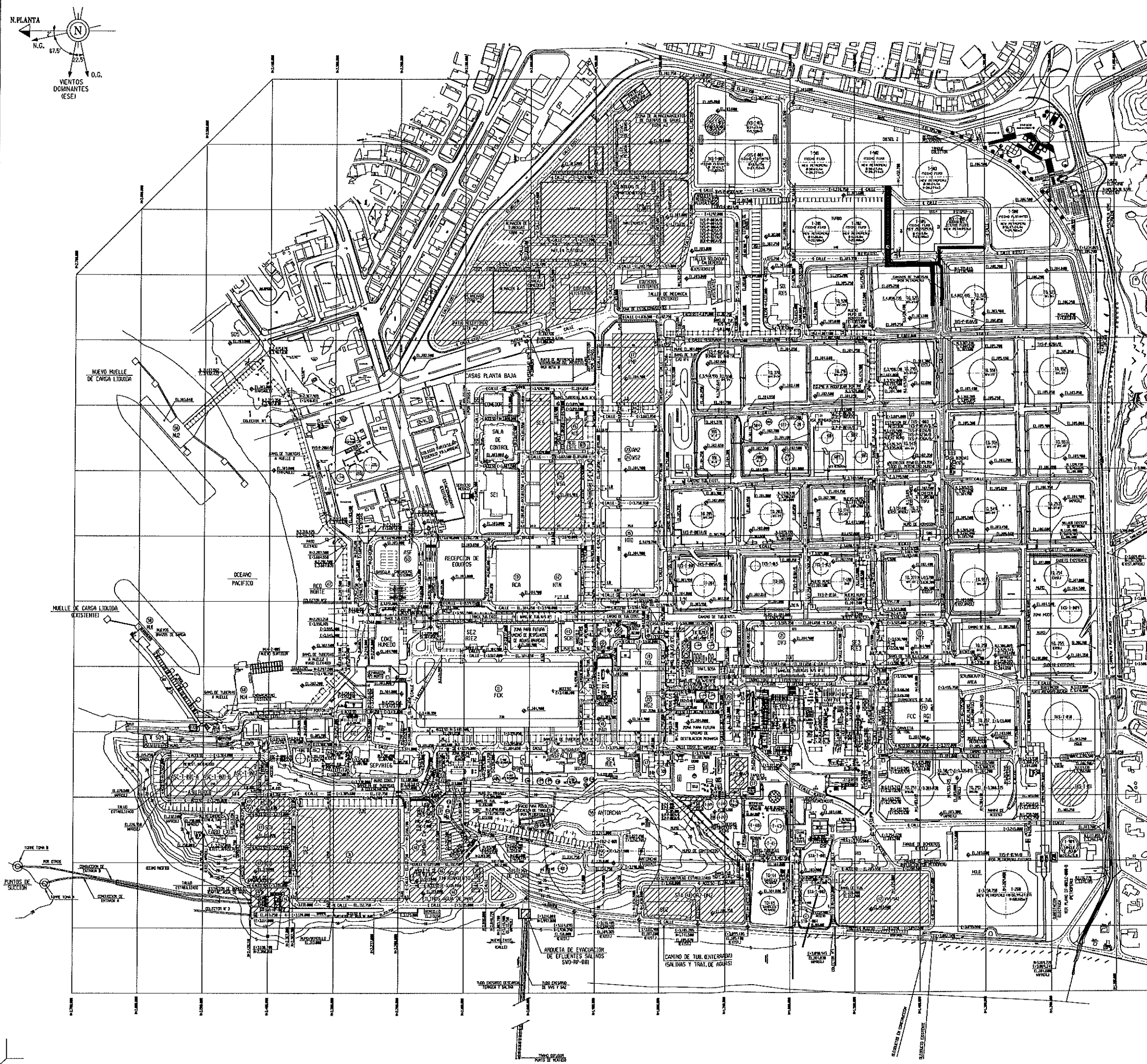
TERMINOS REFERENCIA


| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| FORMADO RSE AD | PROYECTO NO. PROYECTO NO. 02010 |
| ESCALA BOLE 1:2000 | PLANO NO. DMS NO. |

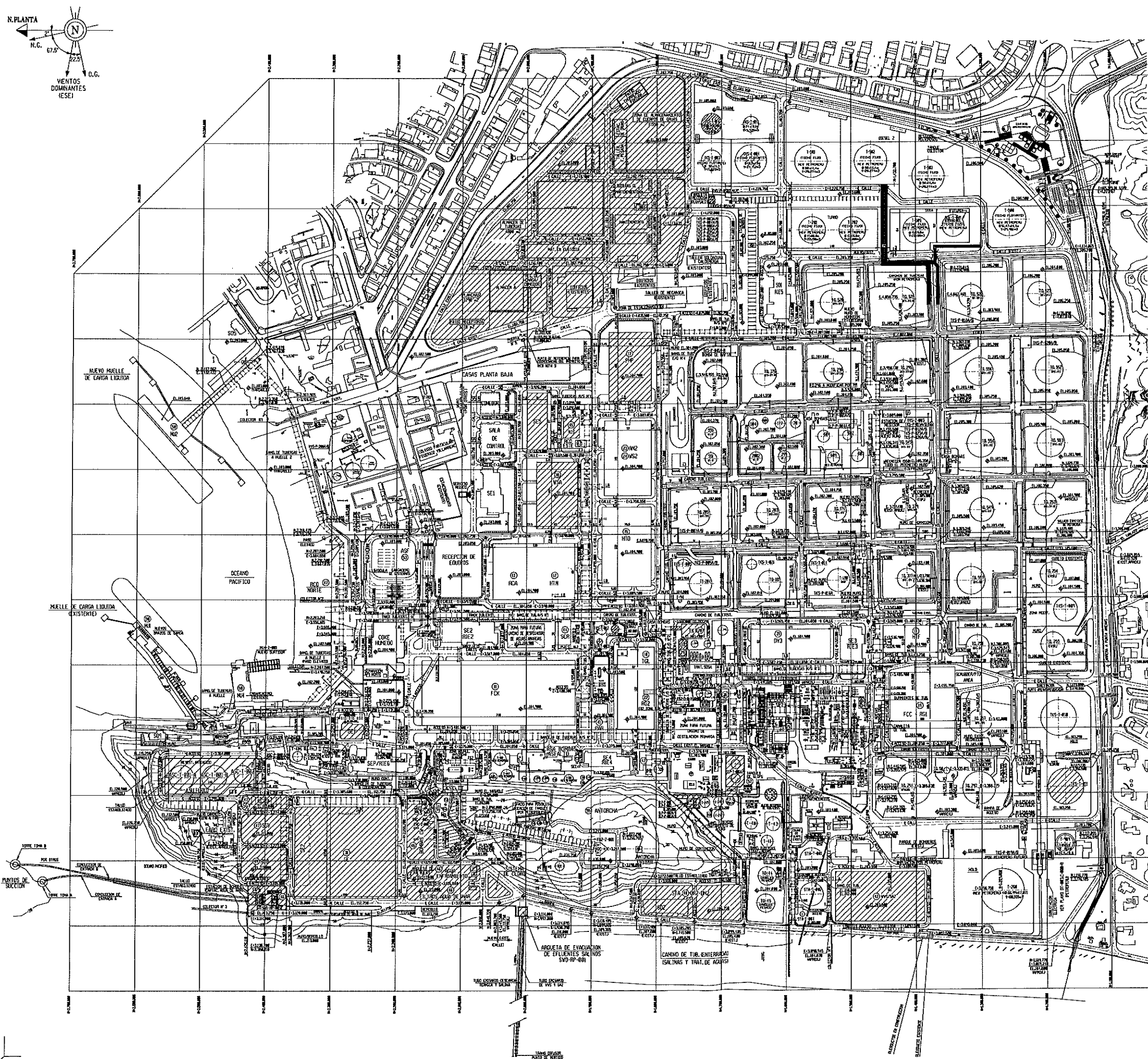
IMPLANTACION
GENERAL DE UNIDADES

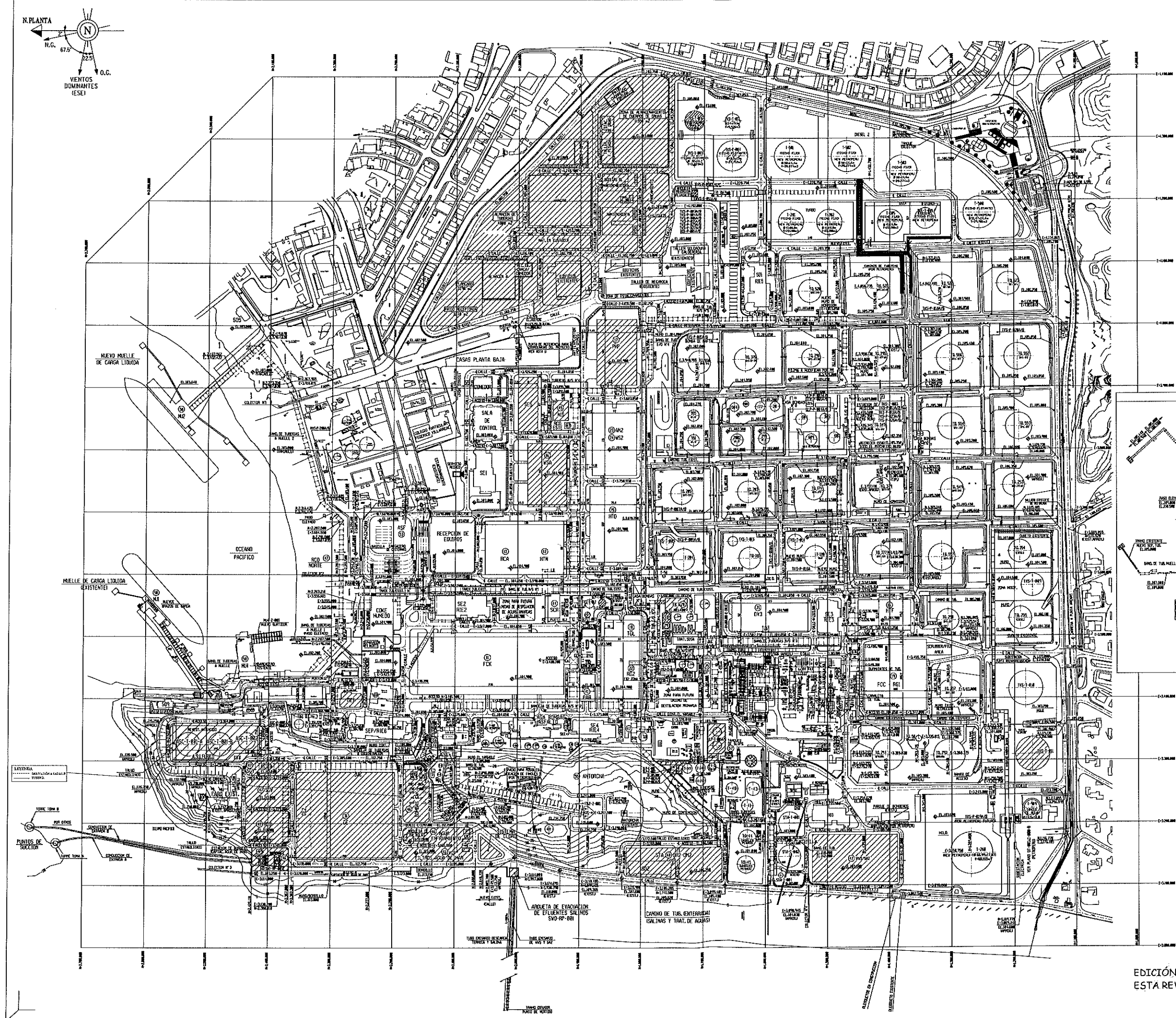
02070-GEN-PNG-LAY-004

REV. 02

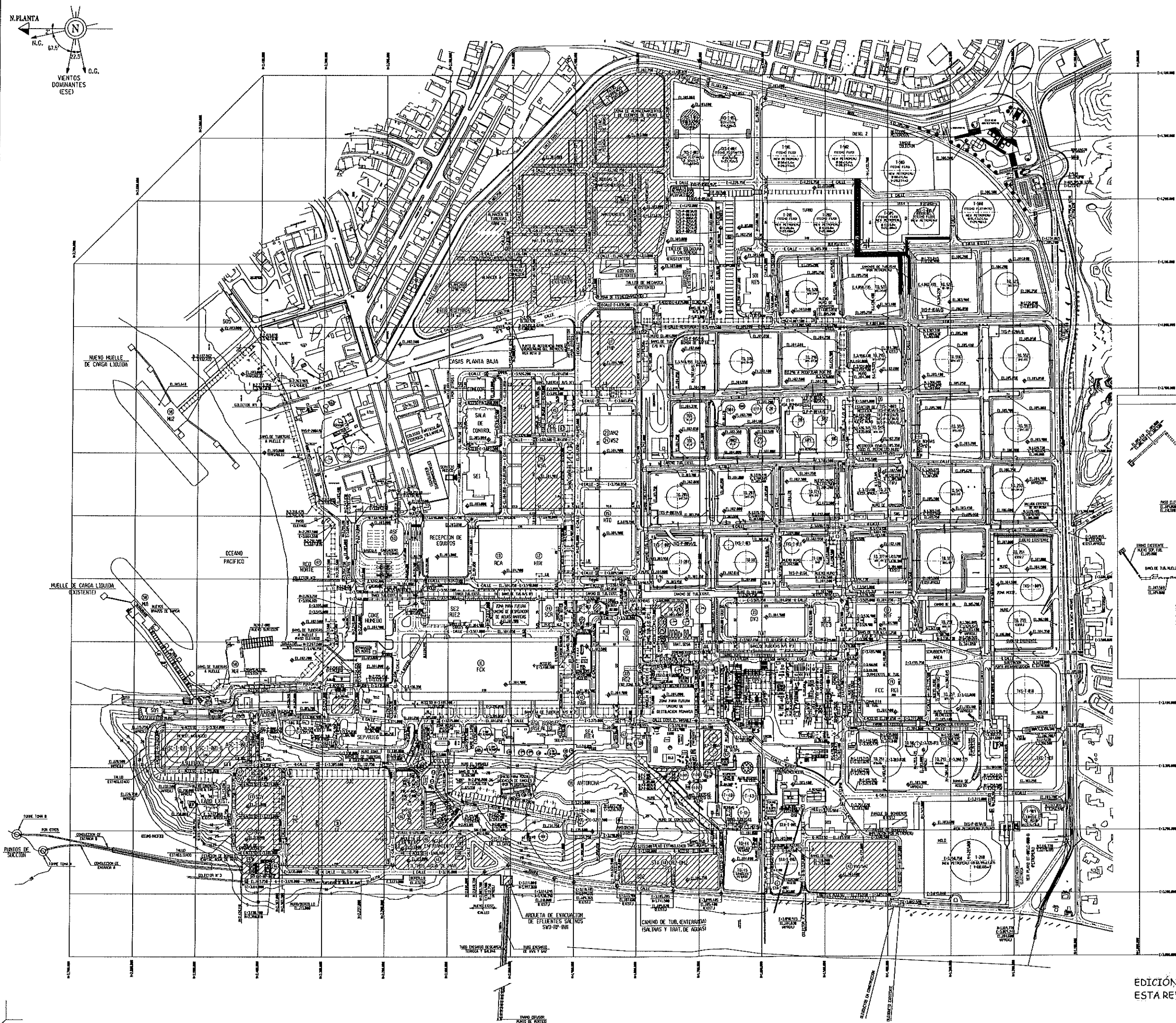


| | | | | |
|---|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| E |  | | IMPLANTACION GENERAL DE UNIDADES | |
| | FORMATO B2E A0 | PROYECTO No. PROJECT No. 02070 | | |
| | ESCALA BOLE 1:2000 | PLANO No. DWG No. | 02070-GEN-PNG-LAY-004 | |


[illegible]

[illegible]

EDICIÓN OFICIAL DE
ESTA REVISIÓN.



| | |
|---|--|
| <p>UNIDADES REPERCUCIONADAS</p> <p>- T-250</p> | <p>TANQUES NUEVOS</p> <p>FUERA DE UNIDADES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AS-1-ME-A15 - SL-P-1-ME-A15 - SL-P-1-ME3 - SL-P-1-ME4 - TKS-1-ME3 - TKS-1-ME5 |
|---|--|

| | | | | | | | | |
|---|----------|--------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| NO | 14-02-97 | BOGOTÁ, COLOMBIA | RAI | RAI | RAI | RAI | RAI | RAI |
| FECHA | 14-02-97 | BOGOTÁ, COLOMBIA | RAI | RAI | RAI | RAI | RAI | RAI |
| FECHA | 14-02-97 | BOGOTÁ, COLOMBIA | RAI | RAI | RAI | RAI | RAI | RAI |
| PETROPERU | | | PROYECTO DE MODERNIZACIÓN REFINERIA LAVAL, PERÚ | | | | | |
|  | | | IMPLANTACION GENERAL DE UNIDADES | | | | | |
| FORMULARIO | AO | PROYECTO NO. 02070 | PLANO NO. | | | | | |
| ENCUESTA | 10000 | PROYECTO NO. 02070 | ENCUESTA NO. 10000 | | | | | |
| 02070-GEN-PNG-LAY-004 | | | ENCUESTA NO. 10000 | | | | | |