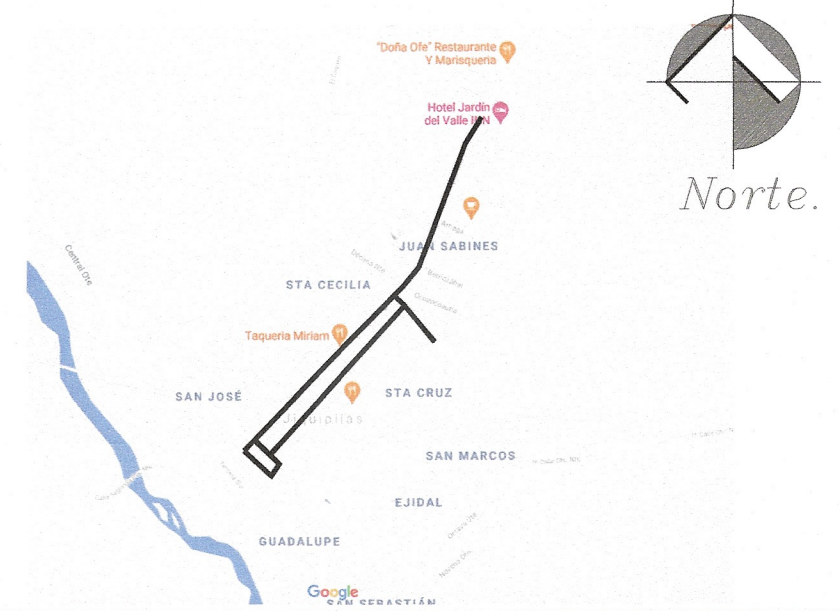


CROQUIS DE LOCALIZACION.



ESPECIFICACIONES

- LOS CORTES EN PAVIMENTO Y/O BANQUETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO DEBERÁN REALIZARSE CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE CON PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 2.5 CMS, MEDIDO POR LÍNEA DE CORTE.
- LOS RELLENOS DE CEPAS SE HARÁN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADA CON PISÓN DE FORMA MANUAL EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR AL 90% SEGÚN PRUEBA PROCTOR INCORPORANDO EL ÁREA NECESARIO.
- TODO EL PRODUCTO RESULTADO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES QUE NO SEAN CONSIDERADOS DESECHOS DEBERÁN ACARREARSE A ZONA DE TIRO AUTORIZADA Y QUE CUMPLAN CON NORMATIVIDAD VIGENTE AMBIENTAL.
- EN CASO DE QUE LA UBICACIÓN DE LUMINARIAS COINCIDA CON ALGUN ÁRBOL O ARBUSTO, SE PONDRÁ A CONSIDERACIÓN LA REUBICACIÓN Y EN CASO DE REQUERIR EL DESARME O DERRIBE DEL ÁRBOL SE DEBERÁ REALIZAR DE ACUERDO A LOS TRÁMITES DE LA AUTORIDAD CORRESPONDIENTE
- LA REPOSICIÓN DE BANQUETA SERÁ CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 A 10 CMS. DE ESPESOR HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y REVOLVEDORA
- SE UTILIZARÁ BASE PREFABRICADA CON SECCION DE 50 X 35 X60 CMS. DE CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, FORMA PIRAMIDAL CON ANCLAS GALVANIZADAS Y PINTADAS. ANCLA CONFORMADA POR VARILLA DE ROSCA CORRIDA DE 3/4", Y ESTRIBOS DE ALAMBRE DE 1/4" ARMADO CON ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18. ESTRIBOS A CADA 15 CM., COLOCADOS SOLO EN LA VARILLA ROSCADA DE 3/4". TERMINADO PULIDO APARENTE. EXTENSION DE LA VARILLA DE ROSCA CORRIDA CON VARILLA DE 1/2" EN FORMA DE L HACIA LAS ESQUINAS CON 5 CM. DE RECUBRIMIENTO Y 5 CM DEL PISO TRASLAPE DE LA VARILLA DE ROSCA CORRIDA CON LA VARILLA DE 1/2" MÍNIMO 20CM AMARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18.
- SE UTILIZARÁN POSTES DE ACERO CED-40 CIRCULAR DE 6 METROS DE ALTURA, DE 3" DE DIAMETRO EN EMPOTRE DE LUMINARIA CON BASE DE PLACA METALIZADA 25.
- SE UTILIZARÁ PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX-VELMAR APLICADA CON HERRAMIENTA MENOR.
- SE UTILIZARÁ LUMINARIA KIT SOLAR LED ALL IN ONE 60 WATS, CON UN RANGO DE 12 - 18 V, 9000 LUMENES CON CARCASA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE POLICARBONATO, COLOR DE LAMPARA (GRIS), QUE CUMPLA CON LA NORMA 003 IK10 IP66 CE, CON GARANTÍA DE 3 AÑOS EN EL SISTEMA DE BATERÍA Y CONTROL CON MAS 5 AÑOS EN LA LUMINARIA (LEDS)
- PARA LA COLOCACIÓN DE POSTES, BRAZO Y LUMINARIA SE DEBERÁ EJECUTAR CON EQUIPO QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD VIGENTE Y QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS OPERADORES Y TRANSEUNTES; ASÍ COMO DELIMITAR EL ÁREA DE TRABAJO PARA PROTECCIÓN.
- EL TIPO DE BATERÍA SERÁ LIFE PO
- LA TEMPERATURA DEL COLOR SERÁ EN UN RANGO DE CCT 4000 - 6500 K.
- EL GRADO DE PROTECCIÓN EN TODO EL LUMINARIO SERÁ IP66.
- EL LUMINARIO DEBE DE OPERAR CON UN SENSOR PARA REDUCIR EL FLUJO LUMINOSO EN LOS MOMENTOS EN DONDE NO HAYA PRESENCIA NI MOVIMIENTO VEHICULAR EN LAS VIALIDADES Y PODER FUNCIONAR EN PROMEDIO LAS 12 HORAS DIARIAS; POR CUESTIONES DE SEGURIDAD EL LUMINARIO NUNCA PODRÁ NI DEBERÁ APAGARSE DURANTE LA NOCHE; ADEMÁS, EL LUMINARIO CON EL USO DEL SENSOR, DEBERÁ DE TENER LA CARACTERÍSTICA DE ENCENDERSE CUANDO EL SENSOR DEJE DE PERCIBIR LUZ NATURAL Y DE APAGARSE CUANDO EL SENSOR PERCIBA LUZ NATURAL.
- LA ILUMINACIÓN DEBE TENER UNA CURVA TIPO 2 M, CON UN ÁNGULO DE PROYECCIÓN ASIMÉTRICO EN EL HAZ DE LUZ DE 140 - 157 GRADOS EN EL PLANO HORIZONTAL Y DE 60 - 70 GRADOS EN EL PLANO.
- TEMPERATURA DE OPERACIÓN, DESCARGA -20°C -0°C; CARGA 0°C -+ 60°C.

DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL NÚMERO 578 DE FECHA 10 DE AGOSTO DE 2008 PUBLICACIÓN NÚMERO 2608-AJOS EN EL ARTÍCULO 10 A LA LETRA DICE LA VALIDACIÓN Y RESPONSA DE LA VIABILIDAD TÉCNICA DE LOS PROYECTOS ESTARÁ A CARGO DE QUIEN ELABORA EL PROYECTO, EL CUAL DEBE DE ASESORAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS ASIGNADOS PARA TAL EFECTO O CUANDO LO REALIZA UNA PERSONA EXTERNA EN VIRTUD DE UN CONTRATO. TODA MODIFICACIÓN A LA OBRA DEBE DE SER HECHA DE ACUERDO A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS, CONTRATISTA HACIA LA SUPERVISIÓN DANDO EL V.O.B. DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

ESTA VALIDACIÓN TIENE VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL _____ DEL _____ DEL _____.

AUTORIZA: ARQ. DANIEL MUÑOZ GUMETA
ELABORA: ING. JULIO CESAR ESCANDON MEGUCHIN

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. CESAR JULIO DE COSA TOVILLA
ARQ. MARIA BAULISA H. ORDOZ ESQUINOLA
ING. JULIO CESAR ESCANDON MEGUCHIN

PROYECTO: "ALMBRADO PUBLICO CON LUMINARIAS SOLARES DE LAS CALLES: TAPACHULA, 1º FRENTE NORTE, CENTRAL NORTE, 1º ORIENTE SUR, 2º ORIENTE SUR, 3º ORIENTE SUR, 4º ORIENTE SUR, 5º ORIENTE SUR, 6º ORIENTE SUR, 7º ORIENTE SUR, 8º ORIENTE SUR, 9º ORIENTE SUR, 10º ORIENTE SUR, 11º ORIENTE SUR, 12º ORIENTE SUR, 13º ORIENTE SUR, 14º ORIENTE SUR, 15º ORIENTE SUR, 16º ORIENTE SUR, 17º ORIENTE SUR, 18º ORIENTE SUR, 19º ORIENTE SUR, 20º ORIENTE SUR, 21º ORIENTE SUR, 22º ORIENTE SUR, 23º ORIENTE SUR, 24º ORIENTE SUR, 25º ORIENTE SUR, 26º ORIENTE SUR, 27º ORIENTE SUR, 28º ORIENTE SUR, 29º ORIENTE SUR, 30º ORIENTE SUR, 31º ORIENTE SUR, 32º ORIENTE SUR, 33º ORIENTE SUR, 34º ORIENTE SUR, 35º ORIENTE SUR, 36º ORIENTE SUR, 37º ORIENTE SUR, 38º ORIENTE SUR, 39º ORIENTE SUR, 40º ORIENTE SUR, 41º ORIENTE SUR, 42º ORIENTE SUR, 43º ORIENTE SUR, 44º ORIENTE SUR, 45º ORIENTE SUR, 46º ORIENTE SUR, 47º ORIENTE SUR, 48º ORIENTE SUR, 49º ORIENTE SUR, 50º ORIENTE SUR, 51º ORIENTE SUR, 52º ORIENTE SUR, 53º ORIENTE SUR, 54º ORIENTE SUR, 55º ORIENTE SUR, 56º ORIENTE SUR, 57º ORIENTE SUR, 58º ORIENTE SUR, 59º ORIENTE SUR, 60º ORIENTE SUR, 61º ORIENTE SUR, 62º ORIENTE SUR, 63º ORIENTE SUR, 64º ORIENTE SUR, 65º ORIENTE SUR, 66º ORIENTE SUR, 67º ORIENTE SUR, 68º ORIENTE SUR, 69º ORIENTE SUR, 70º ORIENTE SUR, 71º ORIENTE SUR, 72º ORIENTE SUR, 73º ORIENTE SUR, 74º ORIENTE SUR, 75º ORIENTE SUR, 76º ORIENTE SUR, 77º ORIENTE SUR, 78º ORIENTE SUR, 79º ORIENTE SUR, 80º ORIENTE SUR, 81º ORIENTE SUR, 82º ORIENTE SUR, 83º ORIENTE SUR, 84º ORIENTE SUR, 85º ORIENTE SUR, 86º ORIENTE SUR, 87º ORIENTE SUR, 88º ORIENTE SUR, 89º ORIENTE SUR, 90º ORIENTE SUR, 91º ORIENTE SUR, 92º ORIENTE SUR, 93º ORIENTE SUR, 94º ORIENTE SUR, 95º ORIENTE SUR, 96º ORIENTE SUR, 97º ORIENTE SUR, 98º ORIENTE SUR, 99º ORIENTE SUR, 100º ORIENTE SUR, 101º ORIENTE SUR, 102º ORIENTE SUR, 103º ORIENTE SUR, 104º ORIENTE SUR, 105º ORIENTE SUR, 106º ORIENTE SUR, 107º ORIENTE SUR, 108º ORIENTE SUR, 109º ORIENTE SUR, 110º ORIENTE SUR, 111º ORIENTE SUR, 112º ORIENTE SUR, 113º ORIENTE SUR, 114º ORIENTE SUR, 115º ORIENTE SUR, 116º ORIENTE SUR, 117º ORIENTE SUR, 118º ORIENTE SUR, 119º ORIENTE SUR, 120º ORIENTE SUR, 121º ORIENTE SUR, 122º ORIENTE SUR, 123º ORIENTE SUR, 124º ORIENTE SUR, 125º ORIENTE SUR, 126º ORIENTE SUR, 127º ORIENTE SUR, 128º ORIENTE SUR, 129º ORIENTE SUR, 130º ORIENTE SUR, 131º ORIENTE SUR, 132º ORIENTE SUR, 133º ORIENTE SUR, 134º ORIENTE SUR, 135º ORIENTE SUR, 136º ORIENTE SUR, 137º ORIENTE SUR, 138º ORIENTE SUR, 139º ORIENTE SUR, 140º ORIENTE SUR, 141º ORIENTE SUR, 142º ORIENTE SUR, 143º ORIENTE SUR, 144º ORIENTE SUR, 145º ORIENTE SUR, 146º ORIENTE SUR, 147º ORIENTE SUR, 148º ORIENTE SUR, 149º ORIENTE SUR, 150º ORIENTE SUR, 151º ORIENTE SUR, 152º ORIENTE SUR, 153º ORIENTE SUR, 154º ORIENTE SUR, 155º ORIENTE SUR, 156º ORIENTE SUR, 157º ORIENTE SUR, 158º ORIENTE SUR, 159º ORIENTE SUR, 160º ORIENTE SUR, 161º ORIENTE SUR, 162º ORIENTE SUR, 163º ORIENTE SUR, 164º ORIENTE SUR, 165º ORIENTE SUR, 166º ORIENTE SUR, 167º ORIENTE SUR, 168º ORIENTE SUR, 169º ORIENTE SUR, 170º ORIENTE SUR, 171º ORIENTE SUR, 172º ORIENTE SUR, 173º ORIENTE SUR, 174º ORIENTE SUR, 175º ORIENTE SUR, 176º ORIENTE SUR, 177º ORIENTE SUR, 178º ORIENTE SUR, 179º ORIENTE SUR, 180º ORIENTE SUR, 181º ORIENTE SUR, 182º ORIENTE SUR, 183º ORIENTE SUR, 184º ORIENTE SUR, 185º ORIENTE SUR, 186º ORIENTE SUR, 187º ORIENTE SUR, 188º ORIENTE SUR, 189º ORIENTE SUR, 190º ORIENTE SUR, 191º ORIENTE SUR, 192º ORIENTE SUR, 193º ORIENTE SUR, 194º ORIENTE SUR, 195º ORIENTE SUR, 196º ORIENTE SUR, 197º ORIENTE SUR, 198º ORIENTE SUR, 199º ORIENTE SUR, 200º ORIENTE SUR, 201º ORIENTE SUR, 202º ORIENTE SUR, 203º ORIENTE SUR, 204º ORIENTE SUR, 205º ORIENTE SUR, 206º ORIENTE SUR, 207º ORIENTE SUR, 208º ORIENTE SUR, 209º ORIENTE SUR, 210º ORIENTE SUR, 211º ORIENTE SUR, 212º ORIENTE SUR, 213º ORIENTE SUR, 214º ORIENTE SUR, 215º ORIENTE SUR, 216º ORIENTE SUR, 217º ORIENTE SUR, 218º ORIENTE SUR, 219º ORIENTE SUR, 220º ORIENTE SUR, 221º ORIENTE SUR, 222º ORIENTE SUR, 223º ORIENTE SUR, 224º ORIENTE SUR, 225º ORIENTE SUR, 226º ORIENTE SUR, 227º ORIENTE SUR, 228º ORIENTE SUR, 229º ORIENTE SUR, 230º ORIENTE SUR, 231º ORIENTE SUR, 232º ORIENTE SUR, 233º ORIENTE SUR, 234º ORIENTE SUR, 235º ORIENTE SUR, 236º ORIENTE SUR, 237º ORIENTE SUR, 238º ORIENTE SUR, 239º ORIENTE SUR, 240º ORIENTE SUR, 241º ORIENTE SUR, 242º ORIENTE SUR, 243º ORIENTE SUR, 244º ORIENTE SUR, 245º ORIENTE SUR, 246º ORIENTE SUR, 247º ORIENTE SUR, 248º ORIENTE SUR, 249º ORIENTE SUR, 250º ORIENTE SUR, 251º ORIENTE SUR, 252º ORIENTE SUR, 253º ORIENTE SUR, 254º ORIENTE SUR, 255º ORIENTE SUR, 256º ORIENTE SUR, 257º ORIENTE SUR, 258º ORIENTE SUR, 259º ORIENTE SUR, 260º ORIENTE SUR, 261º ORIENTE SUR, 262º ORIENTE SUR, 263º ORIENTE SUR, 264º ORIENTE SUR, 265º ORIENTE SUR, 266º ORIENTE SUR, 267º ORIENTE SUR, 268º ORIENTE SUR, 269º ORIENTE SUR, 270º ORIENTE SUR, 271º ORIENTE SUR, 272º ORIENTE SUR, 273º ORIENTE SUR, 274º ORIENTE SUR, 275º ORIENTE SUR, 276º ORIENTE SUR, 277º ORIENTE SUR, 278º ORIENTE SUR, 279º ORIENTE SUR, 280º ORIENTE SUR, 281º ORIENTE SUR, 282º ORIENTE SUR, 283º ORIENTE SUR, 284º ORIENTE SUR, 285º ORIENTE SUR, 286º ORIENTE SUR, 287º ORIENTE SUR, 288º ORIENTE SUR, 289º ORIENTE SUR, 290º ORIENTE SUR, 291º ORIENTE SUR, 292º ORIENTE SUR, 293º ORIENTE SUR, 294º ORIENTE SUR, 295º ORIENTE SUR, 296º ORIENTE SUR, 297º ORIENTE SUR, 298º ORIENTE SUR, 299º ORIENTE SUR, 300º ORIENTE SUR, 301º ORIENTE SUR, 302º ORIENTE SUR, 303º ORIENTE SUR, 304º ORIENTE SUR, 305º ORIENTE SUR, 306º ORIENTE SUR, 307º ORIENTE SUR, 308º ORIENTE SUR, 309º ORIENTE SUR, 310º ORIENTE SUR, 311º ORIENTE SUR, 312º ORIENTE SUR, 313º ORIENTE SUR, 314º ORIENTE SUR, 315º ORIENTE SUR, 316º ORIENTE SUR, 317º ORIENTE SUR, 318º ORIENTE SUR, 319º ORIENTE SUR, 320º ORIENTE SUR, 321º ORIENTE SUR, 322º ORIENTE SUR, 323º ORIENTE SUR, 324º ORIENTE SUR, 325º ORIENTE SUR, 326º ORIENTE SUR, 327º ORIENTE SUR, 328º ORIENTE SUR, 329º ORIENTE SUR, 330º ORIENTE SUR, 331º ORIENTE SUR, 332º ORIENTE SUR, 333º ORIENTE SUR, 334º ORIENTE SUR, 335º ORIENTE SUR, 336º ORIENTE SUR, 337º ORIENTE SUR, 338º ORIENTE SUR, 339º ORIENTE SUR, 340º ORIENTE SUR, 341º ORIENTE SUR, 342º ORIENTE SUR, 343º ORIENTE SUR, 344º ORIENTE SUR, 345º ORIENTE SUR, 346º ORIENTE SUR, 347º ORIENTE SUR, 348º ORIENTE SUR, 349º ORIENTE SUR, 350º ORIENTE SUR, 351º ORIENTE SUR, 352º ORIENTE SUR, 353º ORIENTE SUR, 354º ORIENTE SUR, 355º ORIENTE SUR, 356º ORIENTE SUR, 357º ORIENTE SUR, 358º ORIENTE SUR, 359º ORIENTE SUR, 360º ORIENTE SUR, 361º ORIENTE SUR, 362º ORIENTE SUR, 363º ORIENTE SUR, 364º ORIENTE SUR, 365º ORIENTE SUR, 366º ORIENTE SUR, 367º ORIENTE SUR, 368º ORIENTE SUR, 369º ORIENTE SUR, 370º ORIENTE SUR, 371º ORIENTE SUR, 372º ORIENTE SUR, 373º ORIENTE SUR, 374º ORIENTE SUR, 375º ORIENTE SUR, 376º ORIENTE SUR, 377º ORIENTE SUR, 378º ORIENTE SUR, 379º ORIENTE SUR, 380º ORIENTE SUR, 381º ORIENTE SUR, 382º ORIENTE SUR, 383º ORIENTE SUR, 384º ORIENTE SUR, 385º ORIENTE SUR, 386º ORIENTE SUR, 387º ORIENTE SUR, 388º ORIENTE SUR, 389º ORIENTE SUR, 390º ORIENTE SUR, 391º ORIENTE SUR, 392º ORIENTE SUR, 393º ORIENTE SUR, 394º ORIENTE SUR, 395º ORIENTE SUR, 396º ORIENTE SUR, 397º ORIENTE SUR, 398º ORIENTE SUR, 399º ORIENTE SUR, 400º ORIENTE SUR, 401º ORIENTE SUR, 402º ORIENTE SUR, 403º ORIENTE SUR, 404º ORIENTE SUR, 405º ORIENTE SUR, 406º ORIENTE SUR, 407º ORIENTE SUR, 408º ORIENTE SUR, 409º ORIENTE SUR, 410º ORIENTE SUR, 411º ORIENTE SUR, 412º ORIENTE SUR, 413º ORIENTE SUR, 414º ORIENTE SUR, 415º ORIENTE SUR, 416º ORIENTE SUR, 417º ORIENTE SUR, 418º ORIENTE SUR, 419º ORIENTE SUR, 420º ORIENTE SUR, 421º ORIENTE SUR, 422º ORIENTE SUR, 423º ORIENTE SUR, 424º ORIENTE SUR, 425º ORIENTE SUR, 426º ORIENTE SUR, 427º ORIENTE SUR, 428º ORIENTE SUR, 429º ORIENTE SUR, 430º ORIENTE SUR, 431º ORIENTE SUR, 432º ORIENTE SUR, 433º ORIENTE SUR, 434º ORIENTE SUR, 435º ORIENTE SUR, 436º ORIENTE SUR, 437º ORIENTE SUR, 438º ORIENTE SUR, 439º ORIENTE SUR, 440º ORIENTE SUR, 441º ORIENTE SUR, 442º ORIENTE SUR, 443º ORIENTE SUR, 444º ORIENTE SUR, 445º ORIENTE SUR, 446º ORIENTE SUR, 447º ORIENTE SUR, 448º ORIENTE SUR, 449º ORIENTE SUR, 450º ORIENTE SUR, 451º ORIENTE SUR, 452º ORIENTE SUR, 453º ORIENTE SUR, 454º ORIENTE SUR, 455º ORIENTE SUR, 456º ORIENTE SUR, 457º ORIENTE SUR, 458º ORIENTE SUR, 459º ORIENTE SUR, 460º ORIENTE SUR, 461º ORIENTE SUR, 462º ORIENTE SUR, 463º ORIENTE SUR, 464º ORIENTE SUR, 465º ORIENTE SUR, 466º ORIENTE SUR, 467º ORIENTE SUR, 468º ORIENTE SUR, 469º ORIENTE SUR, 470º ORIENTE SUR, 471º ORIENTE SUR, 472º ORIENTE SUR, 473º ORIENTE SUR, 474º ORIENTE SUR, 475º ORIENTE SUR, 476º ORIENTE SUR, 477º ORIENTE SUR, 478º ORIENTE SUR, 479º ORIENTE SUR, 480º ORIENTE SUR, 481º ORIENTE SUR, 482º ORIENTE SUR, 483º ORIENTE SUR, 484º ORIENTE SUR, 485º ORIENTE SUR, 486º ORIENTE SUR, 487º ORIENTE SUR, 488º ORIENTE SUR, 489º ORIENTE SUR, 490º ORIENTE SUR, 491º ORIENTE SUR, 492º ORIENTE SUR, 493º ORIENTE SUR, 494º ORIENTE SUR, 495º ORIENTE SUR, 496º ORIENTE SUR, 497º ORIENTE SUR, 498º ORIENTE SUR, 499º ORIENTE SUR, 500º ORIENTE SUR, 501º ORIENTE SUR, 502º ORIENTE SUR, 503º ORIENTE SUR, 504º ORIENTE SUR, 505º ORIENTE SUR, 506º ORIENTE SUR, 507º ORIENTE SUR, 508º ORIENTE SUR, 509º ORIENTE SUR, 510º ORIENTE SUR, 511º ORIENTE SUR, 512º ORIENTE SUR, 513º ORIENTE SUR, 514º ORIENTE SUR, 515º ORIENTE SUR, 516º ORIENTE SUR, 517º ORIENTE SUR, 518º ORIENTE SUR, 519º ORIENTE SUR, 520º ORIENTE SUR, 521º ORIENTE SUR, 522º ORIENTE SUR, 523º ORIENTE SUR, 524º ORIENTE SUR, 525º ORIENTE SUR, 526º ORIENTE SUR, 527º ORIENTE SUR, 528º ORIENTE SUR, 529º ORIENTE SUR, 530º ORIENTE SUR, 531º ORIENTE SUR, 532º ORIENTE SUR, 533º ORIENTE SUR, 534º ORIENTE SUR, 535º ORIENTE SUR, 536º ORIENTE SUR, 537º ORIENTE SUR, 538º ORIENTE SUR, 539º ORIENTE SUR, 540º ORIENTE SUR, 541º ORIENTE SUR, 542º ORIENTE SUR, 543º ORIENTE SUR, 544º ORIENTE SUR, 545º ORIENTE SUR, 546º ORIENTE SUR, 547º ORIENTE SUR, 548º ORIENTE SUR, 549º ORIENTE SUR, 550º ORIENTE SUR, 551º ORIENTE SUR, 552º ORIENTE SUR, 553º ORIENTE SUR, 554º ORIENTE SUR, 555º ORIENTE SUR, 556º ORIENTE SUR, 557º ORIENTE SUR, 558º ORIENTE SUR, 559º ORIENTE SUR, 560º ORIENTE SUR, 561º ORIENTE SUR, 562º ORIENTE SUR, 563º ORIENTE SUR, 564º ORIENTE SUR, 565º ORIENTE SUR, 566º ORIENTE SUR, 567º ORIENTE SUR, 568º ORIENTE SUR, 569º ORIENTE SUR, 570º ORIENTE SUR, 571º ORIENTE SUR, 572º ORIENTE SUR, 573º ORIENTE SUR, 574º ORIENTE SUR, 575º ORIENTE SUR, 576º ORIENTE SUR, 577º ORIENTE SUR, 578º ORIENTE SUR, 579º ORIENTE SUR, 580º ORIENTE SUR, 581º ORIENTE SUR, 582º ORIENTE SUR, 583º ORIENTE SUR, 584º ORIENTE SUR, 585º ORIENTE SUR, 586º ORIENTE SUR, 587º ORIENTE SUR, 588º ORIENTE SUR, 589º ORIENTE SUR, 590º ORIENTE SUR, 591º ORIENTE SUR, 592º ORIENTE SUR, 593º ORIENTE SUR, 594º ORIENTE SUR, 595º ORIENTE SUR, 596º ORIENTE SUR, 597º ORIENTE SUR, 598º ORIENTE SUR, 599º ORIENTE SUR, 600º ORIENTE SUR, 601º ORIENTE SUR, 602º ORIENTE SUR, 603º ORIENTE SUR, 604º ORIENTE SUR, 605º ORIENTE SUR, 606º ORIENTE SUR, 607º ORIENTE SUR, 608º ORIENTE SUR, 609º ORIENTE SUR, 610º ORIENTE SUR, 611º ORIENTE SUR, 612º ORIENTE SUR, 613º ORIENTE SUR, 614º ORIENTE SUR, 615º ORIENTE SUR, 616º ORIENTE SUR, 617º ORIENTE SUR, 618º ORIENTE SUR, 619º ORIENTE SUR, 620º ORIENTE SUR, 621º ORIENTE SUR, 622º ORIENTE SUR, 623º ORIENTE SUR, 624º ORIENTE SUR, 625º ORIENTE SUR, 626º ORIENTE SUR, 627º ORIENTE SUR, 628º ORIENTE SUR, 629º ORIENTE SUR, 630º ORIENTE SUR, 631º ORIENTE SUR, 632º ORIENTE SUR, 633º ORIENTE SUR, 634º ORIENTE SUR, 635º ORIENTE SUR, 636º ORIENTE SUR, 637º ORIENTE SUR, 638º ORIENTE SUR, 639º ORIENTE SUR, 640º ORIENTE SUR, 641º ORIENTE SUR, 642º ORIENTE SUR, 643º ORIENTE SUR, 644º ORIENTE SUR, 645º ORIENTE SUR, 646º ORIENTE SUR, 647º ORIENTE SUR, 648º ORIENTE SUR, 649º ORIENTE SUR, 650º ORIENTE SUR, 651º ORIENTE SUR, 652º ORIENTE SUR, 653º ORIENTE SUR, 654º ORIENTE SUR, 655º ORIENTE SUR, 656º ORIENTE SUR, 657º ORIENTE SUR, 658º ORIENTE SUR, 659º ORIENTE SUR, 660º ORIENTE SUR, 661º ORIENTE SUR, 662º ORIENTE SUR, 663º ORIENTE SUR, 664º ORIENTE SUR, 665º ORIENTE SUR, 666º ORIENTE SUR, 667º ORIENTE SUR, 668º ORIENTE SUR, 669º ORIENTE SUR, 670º ORIENTE SUR, 671º ORIENTE SUR, 672º ORIENTE SUR, 673º ORIENTE SUR, 674º ORIENTE SUR, 675º ORIENTE SUR, 676º ORIENTE SUR, 677º ORIENTE SUR, 678º ORIENTE SUR, 679º ORIENTE SUR, 680º ORIENTE SUR, 681º ORIENTE SUR, 682º ORIENTE SUR, 683º ORIENTE SUR, 684º ORIENTE SUR, 685º ORIENTE SUR, 686º ORIENTE SUR, 687º ORIENTE SUR, 688º ORIENTE SUR, 689º ORIENTE SUR, 690º ORIENTE SUR, 691º ORIENTE SUR, 692º ORIENTE SUR, 693º ORIENTE SUR, 694º ORIENTE SUR, 695º ORIENTE SUR, 696º ORIENTE SUR, 697º ORIENTE SUR, 698º ORIENTE SUR, 699º ORIENTE SUR, 700º ORIENTE SUR, 701º ORIENTE SUR, 702º ORIENTE SUR, 703º ORIENTE SUR, 704º ORIENTE SUR, 705º ORIENTE SUR, 706º ORIENTE SUR, 707º ORIENTE SUR, 708º ORIENTE SUR, 709º ORIENTE SUR, 710º ORIENTE SUR, 711º ORIENTE SUR, 712º ORIENTE SUR, 713º ORIENTE SUR, 714º ORIENTE SUR, 715º ORIENTE SUR, 716º ORIENTE SUR, 717º ORIENTE SUR, 718º ORIENTE SUR, 719º ORIENTE SUR, 720º ORIENTE SUR, 721º ORIENTE SUR, 722º ORIENTE SUR, 723º ORIENTE SUR, 724º ORIENTE SUR, 725º ORIENTE SUR, 726º ORIENTE SUR, 727º ORIENTE SUR, 728º ORIENTE SUR, 729º ORIENTE SUR, 730º ORIENTE SUR, 731º ORIENTE SUR, 732º ORIENTE SUR, 733º ORIENTE SUR, 734º ORIENTE SUR, 735º ORIENTE SUR, 736º ORIENTE SUR, 737º ORIENTE SUR, 738º ORIENTE SUR, 739º ORIENTE SUR, 740º ORIENTE SUR, 741º ORIENTE SUR, 742º ORIENTE SUR, 743º ORIENTE SUR, 744º ORIENTE SUR, 745º ORIENTE SUR, 746º ORIENTE SUR, 747º ORIENTE SUR, 748º ORIENTE SUR, 749º ORIENTE SUR, 750º ORIENTE SUR, 751º ORIENTE SUR, 752º ORIENTE SUR, 753º ORIENTE SUR, 754º ORIENTE SUR, 755º ORIENTE SUR, 756º ORIENTE SUR, 757º ORIENTE SUR, 758º ORIENTE SUR, 759º ORIENTE SUR, 760º ORIENTE SUR, 761º ORIENTE SUR, 762º ORIENTE SUR, 763º ORIENTE SUR, 764º ORIENTE SUR, 765º ORIENTE SUR, 766º ORIENTE SUR, 767º ORIENTE SUR, 768º ORIENTE SUR, 769º ORIENTE SUR, 770º ORIENTE SUR, 771º ORIENTE SUR, 772º ORIENTE SUR, 773º ORIENTE SUR, 774º ORIENTE SUR, 775º ORIENTE SUR, 776º ORIENTE SUR, 777º ORIENTE SUR, 778º ORIENTE SUR, 779º ORIENTE SUR, 780º ORIENTE SUR, 781º ORIENTE SUR, 782º ORIENTE SUR, 783º ORIENTE SUR, 784º ORIENTE SUR, 785º ORIENTE SUR, 786º ORIENTE SUR, 787º ORIENTE SUR, 788º ORIENTE SUR, 789º ORIENTE SUR, 790º ORIENTE SUR, 791º ORIENTE SUR, 792º ORIENTE SUR, 793º ORIENTE SUR, 794º ORIENTE SUR, 795º ORIENTE SUR, 796º ORIENTE SUR, 797º ORIENTE SUR, 798º ORIENTE SUR, 799º ORIENTE SUR, 800º ORIENTE SUR, 801º ORIENTE SUR, 802º ORIENTE SUR, 803º ORIENTE SUR, 804º ORIENTE SUR, 805º ORIENTE SUR, 806º ORIENTE SUR, 807º ORIENTE SUR, 808º ORIENTE SUR, 809º ORIENTE SUR, 810º ORIENTE SUR, 811º ORIENTE SUR, 812º ORIENTE SUR, 813º ORIENTE SUR, 814º ORIENTE SUR, 815º ORIENTE SUR, 816º ORIENTE SUR, 817º ORIENTE SUR, 818º ORIENTE SUR, 819º ORIENTE SUR, 820º ORIENTE SUR, 821º ORIENTE SUR, 822º ORIENTE SUR, 823º ORIENTE SUR, 824º ORIENTE SUR, 825º ORIENTE SUR, 826º ORIENTE SUR, 827º ORIENTE SUR, 828º ORIENTE SUR, 829º ORIENTE SUR, 830º ORIENTE SUR, 831º ORIENTE SUR, 832º ORIENTE SUR, 833º ORIENTE SUR, 834º ORIENTE SUR, 835º ORIENTE SUR, 836º ORIENTE SUR, 837º ORIENTE SUR, 838º ORIENTE SUR, 839º ORIENTE SUR, 840º ORIENTE SUR, 841º ORIENTE SUR, 842º ORIENTE SUR, 843º ORIENTE SUR, 844º ORIENTE SUR, 845º ORIENTE SUR, 846º ORIENTE SUR, 847º ORIENTE SUR, 848º ORIENTE SUR, 849º ORIENTE SUR, 850º ORIENTE SUR, 851º ORIENTE SUR, 852º ORIENTE SUR, 853º ORIENTE SUR, 854º ORIENTE SUR, 855º ORIENTE SUR, 856º ORIENTE SUR, 857º ORIENTE SUR, 858º ORIENTE SUR, 859º ORIENTE SUR, 860º ORIENTE SUR, 861º ORIENTE SUR, 862º ORIENTE SUR, 863º ORIENTE SUR, 864º ORIENTE SUR, 865º ORIENTE SUR, 866º ORIENTE SUR, 867º ORIENTE SUR, 868º ORIENTE SUR, 869º ORIENTE SUR, 870º ORIENTE SUR, 871º ORIENTE SUR, 872º ORIENTE SUR, 873º ORIENTE SUR, 874º ORIENTE SUR, 875º ORIENTE SUR, 876º ORIENTE SUR, 877º ORIENTE SUR, 878º ORIENTE SUR, 879º ORIENTE SUR, 880º ORIENTE SUR, 881º ORIENTE SUR, 882º ORIENTE SUR, 883º ORIENTE SUR, 884º ORIENTE SUR, 885º ORIENTE SUR, 886º ORIENTE SUR, 887º ORIENTE SUR, 888º ORIENTE SUR, 889º ORIENTE SUR, 890º ORIENTE SUR, 891º ORIENTE SUR, 892º ORIENTE SUR, 893º ORIENTE SUR, 894º ORIENTE SUR, 895º ORIENTE SUR, 896º ORIENTE SUR, 897º ORIENTE SUR, 898º ORIENTE SUR, 899º ORIENTE SUR, 900º ORIENTE SUR, 901º ORIENTE SUR, 902º ORIENTE SUR, 903º ORIENTE SUR, 904º ORIENTE SUR, 905º ORIENTE SUR, 906º ORIENTE SUR, 907º ORIENTE SUR, 908º ORIENTE SUR, 909º ORIENTE SUR, 910º ORIENTE SUR, 911º ORIENTE SUR, 912º ORIENTE SUR, 913º ORIENTE SUR, 914º ORIENTE SUR, 915º ORIENTE SUR, 916º ORIENTE SUR, 917º ORIENTE SUR, 918º ORIENTE SUR, 919º ORIENTE SUR, 920º ORIENTE SUR, 921º ORIENTE SUR, 922º ORIENTE SUR, 923º ORIENTE SUR, 924º ORIENTE SUR, 925º ORIENTE SUR, 926º ORIENTE SUR, 927º ORIENTE SUR, 928º ORIENTE SUR, 929º ORIENTE SUR, 930º ORIENTE SUR, 931º ORIENTE SUR, 932º ORIENTE SUR, 933º ORIENTE SUR, 934º ORIENTE SUR, 935º ORIENTE SUR, 936º ORIENTE SUR, 937º ORIENTE SUR, 938º ORIENTE SUR, 939º ORIENTE SUR, 940º ORIENTE SUR, 941º ORIENTE SUR, 942º ORIENTE SUR, 943º ORIENTE SUR, 944º ORIENTE SUR, 945º ORIENTE SUR, 946º ORIENTE SUR, 947º ORIENTE SUR, 948º ORIENTE SUR, 949º ORIENTE SUR, 950º ORIENTE SUR, 951º ORIENTE SUR, 952º ORIENTE SUR, 953º ORIENTE SUR, 954º ORIENTE SUR, 955º ORIENTE SUR, 956º ORIENTE SUR, 957º ORIENTE SUR, 958º ORIENTE SUR, 959º ORIENTE SUR, 960º ORIENTE SUR, 961º ORIENTE SUR, 962º ORIENTE SUR, 963º ORIENTE SUR, 964º ORIENTE SUR, 965º ORIENTE SUR, 966º ORIENTE SUR, 967º ORIENTE SUR, 968º ORIENTE SUR, 969º ORIENTE SUR, 970º ORIENTE SUR, 971º ORIENTE SUR, 972º ORIENTE SUR, 973º ORIENTE SUR, 974º ORIENTE SUR, 975º ORIENTE SUR, 976º ORIENTE SUR, 977º ORIENTE SUR, 978º ORIENTE SUR, 979º ORIENTE SUR, 980º ORIENTE SUR, 981º ORIENTE SUR, 982º ORIENTE SUR, 983º ORIENTE SUR, 984º ORIENTE SUR, 985º ORIENTE SUR, 986º ORIENTE SUR, 987º ORIENTE SUR, 988º ORIENTE SUR, 989º ORIENTE SUR, 990º ORIENTE SUR, 991º ORIENTE SUR, 992º ORIENTE SUR, 993º ORIENTE SUR, 994º ORIENTE SUR, 995º ORIENTE SUR, 996º ORIENTE SUR, 997º ORIENTE SUR, 998º ORIENTE SUR, 999º ORIENTE SUR, 1000º ORIENTE SUR, 1001º ORIENTE SUR, 1002º ORIENTE SUR, 1003º ORIENTE SUR, 1004º ORIENTE SUR, 1005º ORIENTE SUR, 1006º ORIENTE SUR, 1007º ORIENTE SUR, 1008º ORIENTE SUR, 1009º ORIENTE SUR, 1010º ORIENTE SUR, 1011º ORIENTE SUR, 1012º ORIENTE SUR, 1013º ORIENTE SUR, 1014º ORIENTE SUR, 1015º ORIENTE SUR, 1016º ORIENTE SUR, 1017º ORIENTE SUR, 1018º ORIENTE SUR, 1019º ORIENTE SUR, 1020º ORIENTE SUR, 1021º ORIENTE SUR, 1022º ORIENTE SUR, 1023º ORIENTE SUR, 1024º ORIENTE SUR, 1025º ORIENTE SUR, 1026º ORIENTE SUR, 1027º ORIENTE SUR, 1028º ORIENTE SUR, 1029º ORIENTE SUR, 1030º ORIENTE SUR, 1031º ORIENTE SUR, 1032º ORIENTE SUR, 1033º ORIENTE SUR