

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

**"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"**



### **CONTRATO DE OBRA FDLN-137-2019**

**INFORME AMBIENTAL No.15**  
**16 DE AGOSTO DEL AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 y**  
**15 DE OCTUBRE AL 16 DE DICIEMBRE DEL 2023 (Cesión de derechos económicos)**

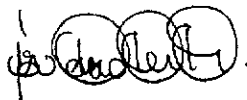
#### **CONTRATISTA**

**CONSULTORÍA Y CONSTRUCCION SAS - CON&CON SAS**

REVISÓ:

**ARQ. JUAN PABLO RICCI**

FIRMA:



CARGO:

**REPRESENTANTE LEGAL**

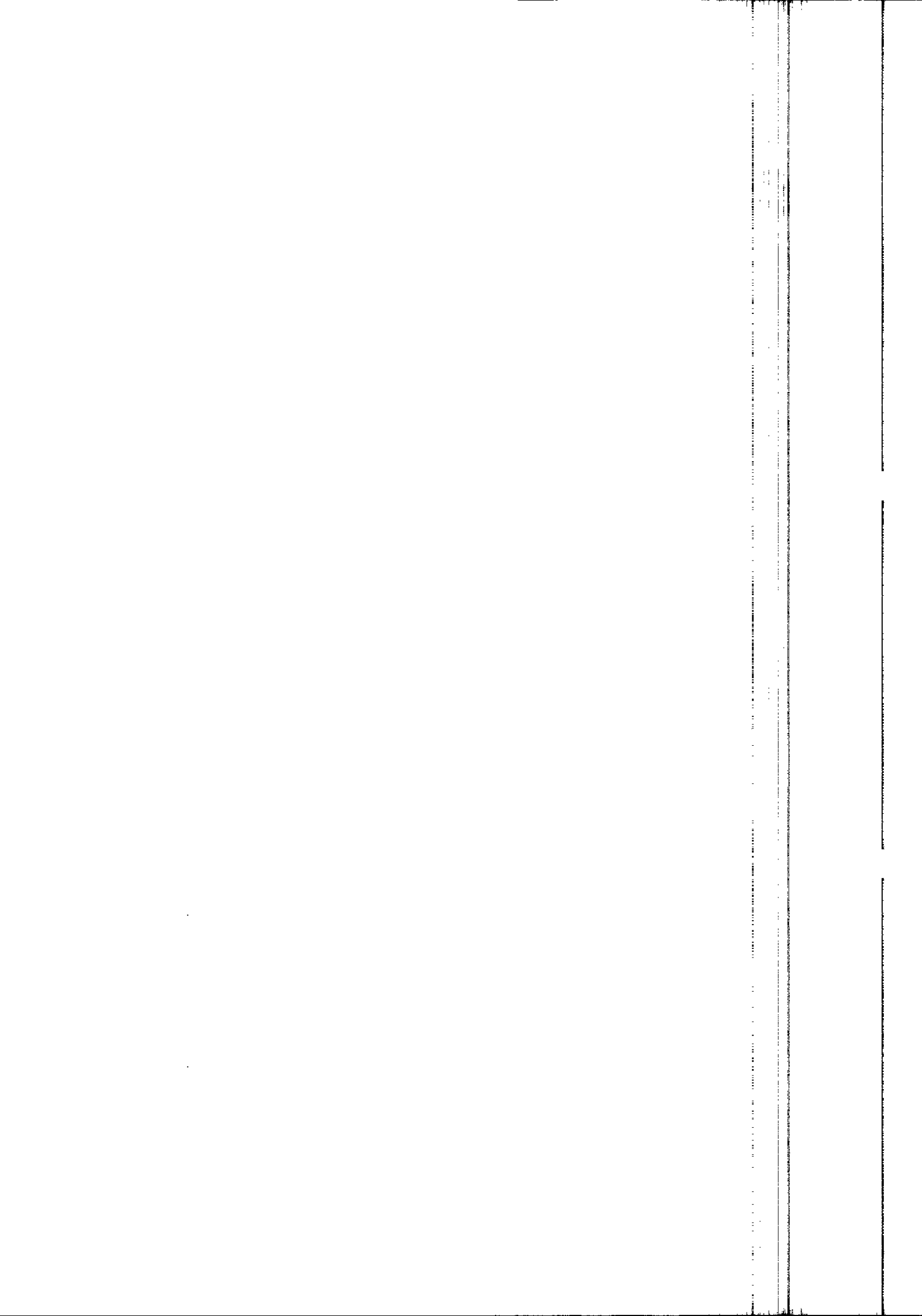
APROBO:

**ING. SANDRA MONICA CARDOZO ROJAS**

FIRMA:

CARGO:

**DIRECTORA DE INTERVENTORÍA**



|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>CON &amp; CON</b><br><small>CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA</small> | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                                                                                     | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

### CONTROL DE CAMBIOS

| FECHA       | VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN            |
|-------------|---------|-------------------------------------------|
| Agosto-2024 | 0       | Entrega de información a la interventoría |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

## CONTENIDO

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INTRODUCCION.....</b>                                                           | <b>5</b>  |
| <b>2. OBJETIVO.....</b>                                                               | <b>6</b>  |
| 2.1. Objetivos Específicos.....                                                       | 6         |
| <b>3. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO.....</b>                                       | <b>7</b>  |
| 3.1. Datos generales del proyecto.....                                                | 7         |
| <b>4. GESTIÓN AMBIENTAL.....</b>                                                      | <b>9</b>  |
| 4.1. COMPONENTE A. Cumplimiento a obligaciones ambientales y SST.....                 | 9         |
| 4.1.1. Personal de Gestión Ambiental.....                                             | 9         |
| 4.1.2. Actividades BOAL y Auxiliares de Tráfico.....                                  | 10        |
| 4.1.3. Comités de seguimiento.....                                                    | 12        |
| 4.1.4. Permisos ambientales.....                                                      | 12        |
| 4.1.5. Cronograma de gestión ambiental.....                                           | 13        |
| 4.2. COMPONENTE B. Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas..... | 14        |
| 4.2.1. Manejo ambiental de campamentos y centros de acopio.....                       | 14        |
| 4.2.2. Manejo de materiales de construcción.....                                      | 17        |
| 4.2.3. Manejo integral de residuos sólidos y RCD.....                                 | 19        |
| 4.2.4. Control de emisiones atmosféricas.....                                         | 22        |
| 4.2.5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros.....                            | 24        |
| 4.3. COMPONENTE C. Manejo de la vegetación y paisajismo.....                          | 26        |
| 4.4. COMPONENTE E: Programa señalización de seguridad.....                            | 26        |
| <b>5. CONCLUSIONES.....</b>                                                           | <b>28</b> |

## LISTA DE TABLAS

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Tabla 1 Información del Contrato.....              | 7  |
| Tabla 2 Segmentos a intervenir.....                | 8  |
| Tabla 3 Profesionales aprobados.....               | 9  |
| Tabla 4 Relación de actividades BOAL.....          | 10 |
| Tabla 5 Registro fotográfico actividades BOAL..... | 11 |
| Tabla 6 Relación capacitaciones.....               | 13 |
| Tabla 7 Registro fotográfico capacitaciones.....   | 14 |
| Tabla 8 Campamentos de obra.....                   | 14 |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tabla 9 Registro fotográfico campamentos.....          | 15                            |
| Tabla 10 Registro fotográfico unidades sanitarias..... | 16                            |
| Tabla 11 Materiales utilizados.....                    | 17                            |
| Tabla 12 Cantidades GCR.....                           | 18                            |
| Tabla 13 Registro fotográfico puntos ecológicos.....   | 19                            |
| Tabla 14 Disposición de RCD.....                       | 20                            |
| Tabla 15 Porcentaje de cumplimiento Res 1115/2012..... | 22                            |
| Tabla 16 Cargue aplicativo web SDA.....                | 22                            |
| Tabla 17 Volquetas utilizadas.....                     | 23                            |
| Tabla 18 Sumideros.....                                | 24                            |
| Tabla 19 Protección individuos arbóreos.....           | [Error! Marcador no definido. |
| Tabla 20 Registro fotográfico implementación PMT.....  | 27                            |

#### LISTA DE ANEXOS

- Anexo N°1. Cronograma ambiental
- Anexo N°2. Soporte capacitaciones
- Anexo N°3. Mantenimiento unidad sanitaria
- Anexo N°4. Materiales utilizados
- Anexo N°5. RCD
- Anexo N°6. Informe RCD
- Anexo N°7. Manejo cuerpos de agua
- Anexo N°8. PMT
- Anexo N°9. Informe GCR



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

## 1. INTRODUCCION

Este documento presenta el informe de la gestión adelantada en el área ambiental contrato FDLM No. 137 de 2019, cuyo objeto es: **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"** durante el período comprendido entre 16 de agosto del al 15 de septiembre del 2022 y 15 de octubre al 16 de diciembre del 2023.

El informe contiene las actividades ambientales realizadas por Consultoría y Construcción SAS en cumplimiento del pliego de condiciones, en cada uno de los requerimientos ambientales realizados por la interventoría y al avance del desarrollo de las actividades preliminares.

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

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>CON &amp; CON</b><br><small>CONSTRUCCIÓN, PAVIMENTACIÓN Y CONSERVACIÓN</small> | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                                                                                                     | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

## 2. OBJETIVO

Reportar las actividades realizadas por el contratista en cumplimiento del pliego de condiciones y del contrato FDLN No. 137 de 2019, para el período comprendido entre 16 de agosto del al 15 de septiembre del 2022 y 15 de octubre al 16 de diciembre del 2023.

### 2.1. Objetivos Específicos

- Identificar las actividades de construcción del proyecto en el periodo para establecer las acciones inherentes al proceso, que son susceptibles de afectar el medio en el cual se enmarca el proyecto.
- Establecer los impactos susceptibles de presentarse en el desarrollo de la obra.
- Realizar control ambiental en el desarrollo del proyecto en el periodo, para controlar y evitar los impactos identificados.
- Cumplir con el seguimiento requerido para la reutilización de los Residuos de Construcción y Demolición – RCD, de acuerdo a lo dispuesto por la Secretaría Distrital de Ambiente.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

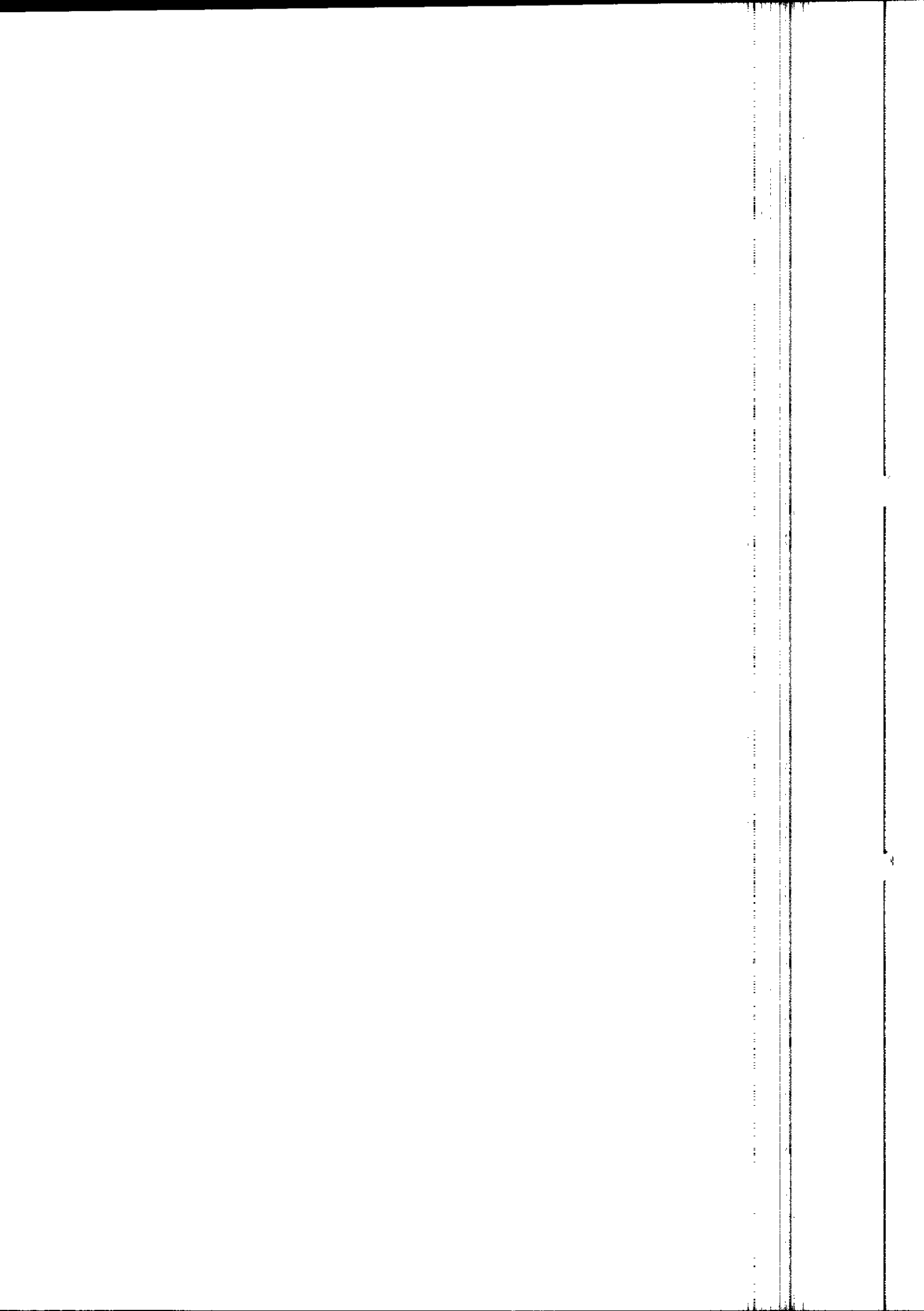
### 3. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

El Fondo de Desarrollo Local de los Mártires - FDLM, celebró con la empresa Consultoría y Construcción SAS – Con & Con SAS, el contrato de obra No. 137 de 2019, con el objeto de **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"**.

#### 3.1. Datos generales del proyecto

**Tabla 1 Información del Contrato**

| Contrato                      | FDLM 137 DE 2019                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Empresa</b>                | Consultoría y Construcción SAS – Con & Con SAS                                                                                                                                            |
| <b>NIT</b>                    | 830.041.411-0                                                                                                                                                                             |
| <b>Contrato</b>               | FDLM 137 de 2019                                                                                                                                                                          |
| <b>Objeto</b>                 | "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES" |
| <b>Dirección</b>              | Avenida Carrera 7 No. 127 – 48 Oficina 1006                                                                                                                                               |
| <b>Teléfono</b>               | 4821681                                                                                                                                                                                   |
| <b>Representante Legal</b>    | Juan Pablo Ricci Ruiz                                                                                                                                                                     |
| <b>Localización</b>           | Localidad de los Mártires                                                                                                                                                                 |
| <b>Valor Total de la Obra</b> | CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/C (\$5.437.884.572)                                                    |
| <b>Acta de Iniciación</b>     | 25 de febrero de 2020                                                                                                                                                                     |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

| Contrato                    | FDLM 137 DE 2019         |
|-----------------------------|--------------------------|
| Suspensión No. 1            | 24 de marzo de 2020      |
| Fecha reinicio              | 21 de julio de 2020      |
| Suspensión No. 2            | 28 de noviembre de 2020  |
| Fecha de reinicio           | 28 de diciembre de 2020  |
| Suspensión No. 3            | 05 de abril de 2021      |
| Fecha de reinicio           | 29 de junio de 2021      |
| Suspensión No. 4            | 16 de septiembre de 2021 |
| Fecha de reinicio           | 17 de mayo de 2022       |
| Fecha de terminación        |                          |
| final incluida suspensión y | 15 de septiembre de 2022 |
| prorroga                    |                          |

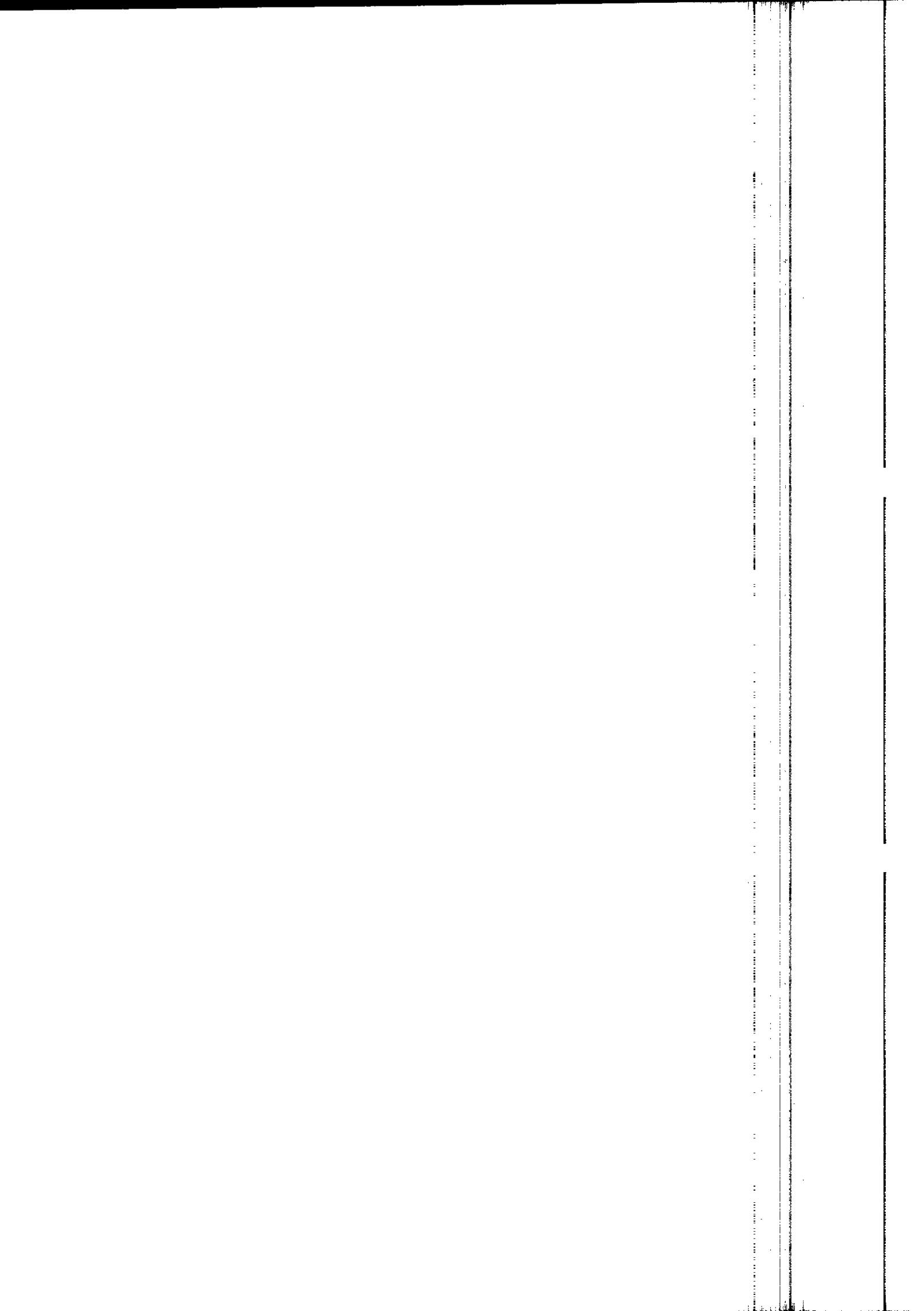
FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

### 3.2. Localización del proyecto

Este proyecto contempla los tramos correspondientes a los siguientes segmentos viales y segmentos de espacio público, así:

**Tabla 2 Segmentos a intervenir**

| Código   | Tipo     | Código   | Tipo    | Código       | Tipo             | Tipo           |
|----------|----------|----------|---------|--------------|------------------|----------------|
| 14001469 | CL 1F    | KR 24A   | KR 24B  | SANTA ISABEL | EL VERGEL        | REHABILITACION |
| 14001481 | CL 1F    | KR 24    | KR 24A  | SANTA ISABEL | EL VERGEL        | REHABILITACION |
| 14000772 | KR 25A   | AC 6     | CL 6BIS | LA SABANA    | RICAURTE         | REHABILITACION |
| 14000741 | KR 25A   | CL 6BIS  | CL 6A   | LA SABANA    | RICAURTE         | REHABILITACION |
| 14000718 | KR 25A   | CL 6A    | CL 7    | LA SABANA    | RICAURTE         | REHABILITACION |
| 14001678 | KR 25A   | CL 7     | CL 7BIS | LA SABANA    | RICAURTE         | REHABILITACION |
| 14001545 | CL 1ABIS | AC 1     | KR 26   | SANTA ISABEL | SANTA ISABEL SUR | REHABILITACION |
| 14001517 | KR 26    | CL 1ABIS | CL 1B   | SANTA ISABEL | SANTA ISABEL SUR | REHABILITACION |
| 14001156 | CL 2B    | KR 25A   | KR 26   | SANTA ISABEL | SANTA ISABEL     | REHABILITACION |
| 14001367 | CL 1B    | KR 27A   | KR 28   | LA SABANA    | SANTA ISABEL     | MANTENIMIENTO  |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

| IDENTIFICACION | FECHA  | PROYECTO  | UBICACION  | PROYECTO     | PROYECTO       | PROYECTO       |
|----------------|--------|-----------|------------|--------------|----------------|----------------|
| 14000126       | KR 24  | CL 22A    | DG 22B BIS | LA SABANA    | SAMPER MENDOZA | MANTENIMIENTO  |
| 14000550       | CL 12A | KR 20     | KR 21      | LA SABANA    | LA SABANA      | MANTENIMIENTO  |
| 14001058       | KR 26  | CL 2C     | CL 3       | SANTA ISABEL | SANTA ISABEL   | REHABILITACION |
| 14000205       | CL 17  | KR 28A    | KR 30      | LA SABANA    | PALOQUEMAO     | REHABILITACION |
| 14001506       | KR 18  | CL 2      | CL 3       | SANTA ISABEL | EDUARDO SANTOS | MANTENIMIENTO  |
| 14001265       | KR 25  | CL 2      | CL 2A      | SANTA ISABEL | VERGEL         | MANTENIMIENTO  |
| 14000282       | CL 15  | KR 27     | KR 28A     | LA SABANA    | PALOQUEMAO     | REHABILITACION |
| 14001619       | CL 1C  | KR 19A    | KR 19BBIS  | SANTA ISABEL | EDUARDO SANTOS | REHABILITACION |
| 14001616       | CL 1C  | KR 19BBIS | KR 19C     | SANTA ISABEL | EDUARDO SANTOS | REHABILITACION |
| 14000565       | CL 12  | KR 20A    | KR 21      | LA SABANA    | LA SABANA      | REHABILITACION |
| 14000573       | CL 12  | KR 20     | KR 20A     | LA SABANA    | LA SABANA      | REHABILITACION |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

#### 4. GESTIÓN AMBIENTAL

##### 4.1. COMPONENTE A. Cumplimiento a obligaciones ambientales y SST

##### 4.1.1. Personal de Gestión Ambiental

La empresa Consultoría y Construcción SAS – Con & Con SAS, en cumplimiento con sus obligaciones contractuales y los requerimientos mínimos de personal para el área Ambiental y SST, cuenta con los profesionales. A continuación, se muestran el resumen de los profesionales aprobados:

**Tabla 3 Profesionales aprobados**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

| CARGO                 | NOMBRE               | PROFESIÓN                                       |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| Residente SST         | Milena Gil Baquero   | Especialista en seguridad y salud en el trabajo |
| Profesional Ambiental | Nestor Giovanni Ruiz | Ingeniero ambiental y sanitario                 |

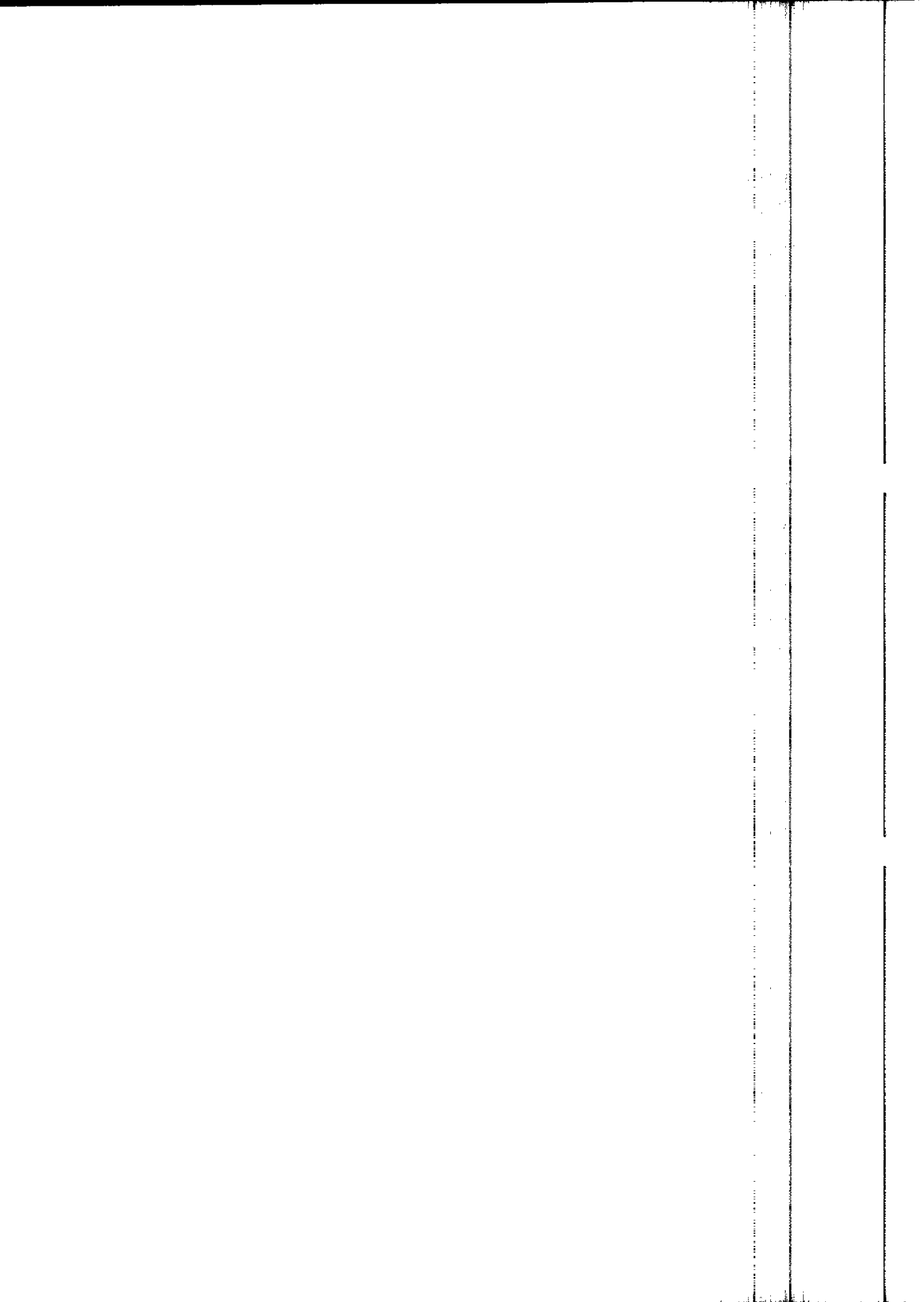
FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

#### 4.1.2. Actividades BOAL y Auxiliares de Tráfico

Se cuenta con personal exclusivo BOAL para realizar las actividades pertinentes y apoyar las labores de tráfico y movimiento de maquinaria teniendo en cuenta lo dispuesto por los PMT aprobados, en la siguiente tabla, se relacionan las actividades realizadas en el periodo del presente informe, cabe mencionar que los periodos no reflejados, obedecen a la terminación del proyecto y la posterior reanudación con la cesión de derechos económicos a la firma PAVIOBRAS S.AS.:

**Tabla 4 Relación de actividades BOAL**

| CÓDIGO   | BARRIO         | ACTIVIDADES                       | Ejecución |
|----------|----------------|-----------------------------------|-----------|
|          |                | Mantenimiento de cerramientos.    |           |
|          |                | Señalización de áreas de trabajo. |           |
| 14001469 | El Vergel      | Mantenimiento y demarcación de    |           |
| 14001481 | Segmento 1-2   | acopios de material y/o RCD.      | X         |
|          |                | Mantenimiento punto ecológico.    |           |
|          |                | Limpieza y orden a campamento     |           |
|          |                | de obra.                          |           |
|          |                | Mantenimiento de cerramientos.    |           |
|          |                | Señalización de áreas de trabajo. |           |
| 14001156 | Santa Isabel   | Mantenimiento y demarcación de    | X         |
|          | Segmento 9     | acopios de material y/o RCD.      |           |
|          |                | Mantenimiento de cerramientos.    |           |
|          |                | Señalización de áreas de trabajo. |           |
| 14001367 | Santa Isabel   | Mantenimiento y demarcación de    | X         |
|          | Segmento 10    | acopios de material y/o RCD.      |           |
|          |                | Mantenimiento de cerramientos.    |           |
| 14001506 | Eduardo Santos | Mantenimiento de cerramientos.    | X         |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES”</p> | AGOSTO 2024 |
| CONTRATO No. 137 DE 2019                                                          | INFORME GESTIÓN AMBIENTAL                                                                                                                                                                        |             |

| CÓDIGO          | BARRIO             | ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FOTOFIJO |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                 | <b>Segmento 15</b> | Señalización de áreas de trabajo.<br>Mantenimiento y demarcación de acopios de materiales y/o RCD.<br>Limpieza baño.<br>Mantenimiento punto ecológico.<br>Limpieza y orden a campamento de obra.<br>Mantenimiento de cerramientos.<br>Señalización de áreas de trabajo.<br>Mantenimiento y demarcación de acopios de materiales y/o RCD. |          |
| <b>14000178</b> | <b>Segmento 20</b> | Limpieza baño.<br>Mantenimiento punto ecológico.<br>Limpieza y orden a campamento de obra.                                                                                                                                                                                                                                               | <b>X</b> |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

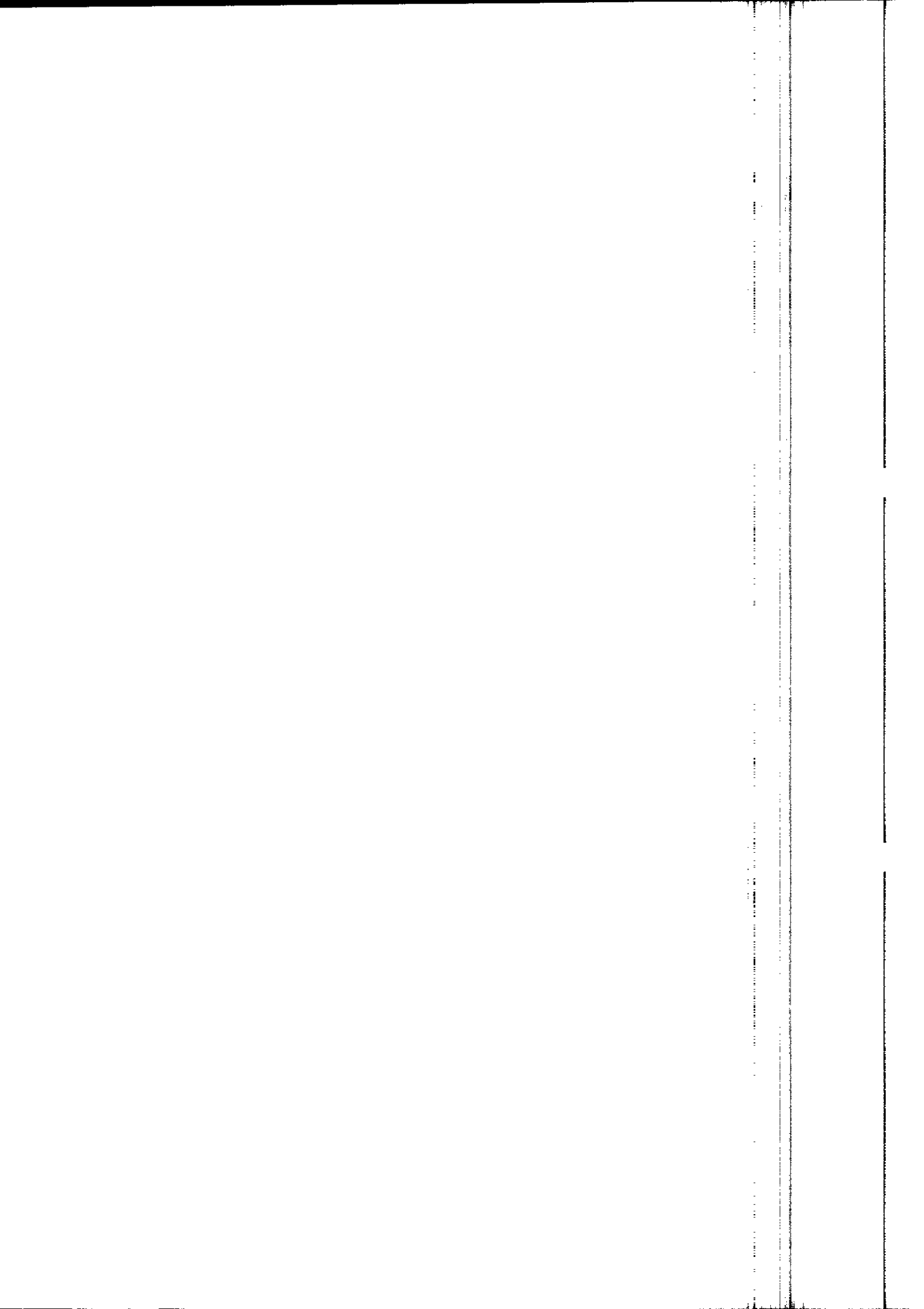
**Tabla 5 Registro fotográfico actividades BOAL**



Foto No 1. Orden y aseo frentes de obra



Foto No 2. Mantenimiento de cerramiento perimetral



|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>CON &amp; CON</b><br><small>Consultoría y Construcción SAS</small> | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                                                                                         | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

sitios de disposición final, se realizó verificación de la documentación ambiental vigente.

#### 4.1.5. Cronograma de gestión ambiental

Teniendo en cuenta el cronograma de capacitaciones presentado y actualizado, se realizan las capacitaciones programadas para el periodo, las cuales se presentan a continuación:

**Tabla 6 Relación capacitaciones**

| DESCRIPCIÓN                                                                                | FECHA      | Nº ASISTENTES |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Aseo y campamentos de frentes de obra                                                      | 26-07-2022 | 4             |
| Aseo y mantenimiento de sumideros                                                          | 26-07-2022 | 4             |
| Capacitación en orden aseo y limpieza en campamentos y frentes de obra                     | 12-08-2022 | 10            |
| Socialización de centros de acopio autorizados y manejo de RCD y acopios temporales de RCD | 12-08-2022 | 10            |
| Manejo integral de residuos sólidos                                                        | 12-08-2022 | 10            |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

En el **Anexo 1**, se presenta el cronograma de actividades del área ambiental y en el **Anexo 2**, se presentan los soportes de las capacitaciones realizadas.

Page 1 of 1

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

10/10/2010

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>CON &amp; CON</b><br><small>CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN</small> | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                                                                                      | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |



Foto No 3. Orden y aseo frente de obra



Foto No 4. Protección de sumideros

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

#### 4.1.3. Comités de seguimiento

Durante el periodo se realizaron comités y recorridos de seguimiento con acompañamiento de la interventoría; durante el desarrollo de estos comités se trataron temas importantes del área ambiental como son:

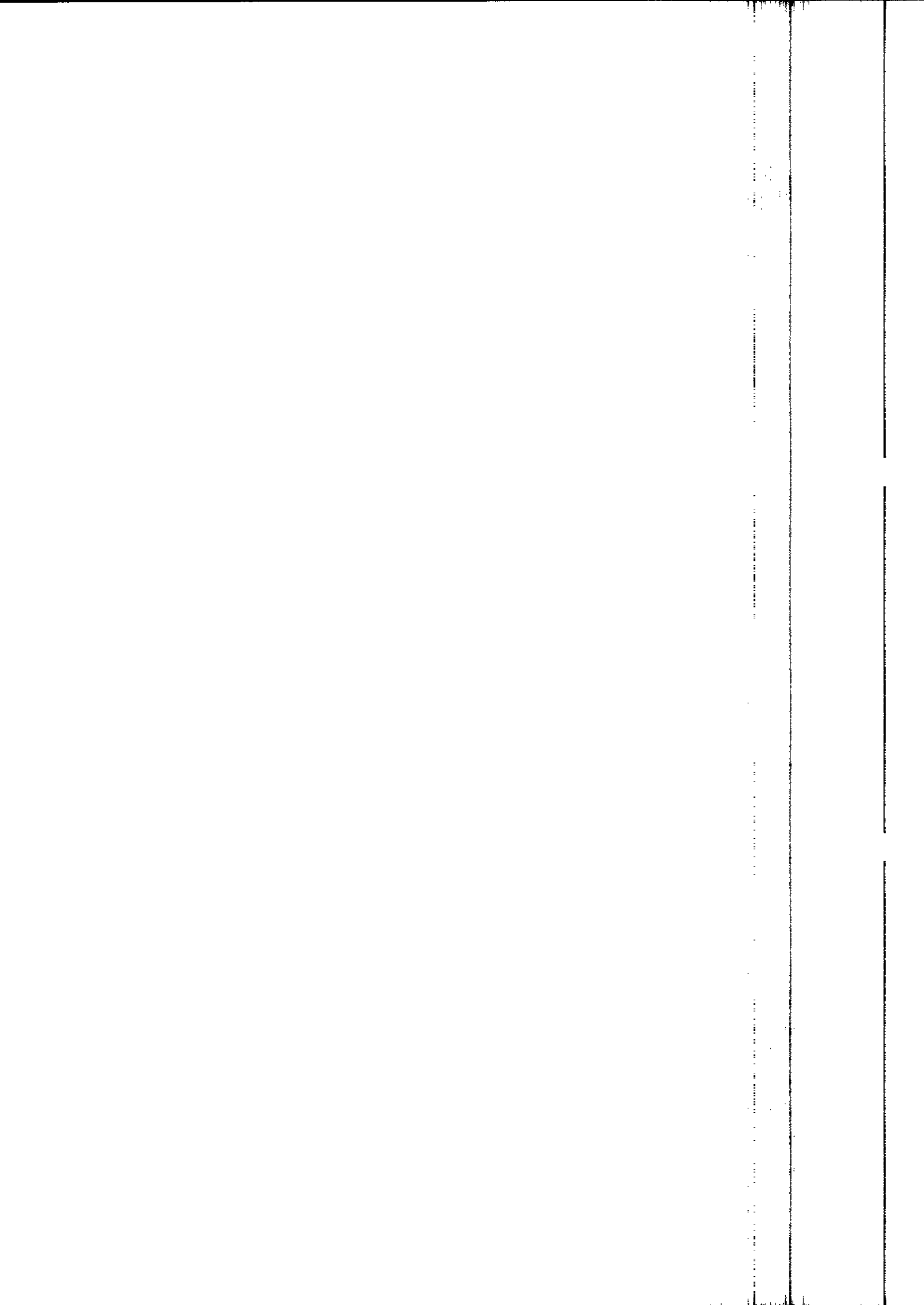
- Aprobación y/o observaciones de los informes ambientales
- Observaciones ambientales en obra
- Revisión de implementación de PMT
- Certificaciones RCD y materiales

#### 4.1.4. Permisos ambientales

En el periodo del presente informe no se realizó ningún tipo de permiso y/o trámite con entidades.

- Documentos y licencias ambientales

En cuanto al cumplimiento de requerimientos legales al inicio de las actividades constructivas se verificó el cumplimiento de requisitos ambientales inherentes a la actividad a desarrollar, idoneidad y cumplimiento de los proveedores de material y



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

**Tabla 7 Registro fotográfico capacitaciones**



Foto No 1. Capacitación



Foto No 2. Capacitación

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

## 4.2. COMPONENTE B. Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas

### 4.2.1. Manejo ambiental de campamentos y centros de acopio

El campamento fijo se encuentra dentro de la localidad en la UPZ Santa Isabel, está ubicado en la Carrera 26 Bis No. 1G-10 Barrio Santa Isabel, este cuenta con todos los servicios públicos agua, luz y teléfono y dispone de baños usados por el personal administrativo.

**Tabla 8 Campamentos de obra**

| SEGMENTO | CIV      | DIRECCIÓN                 |
|----------|----------|---------------------------|
| 1-2      | 14001469 | CALLE 1C # 19ª – 09       |
|          | 14001481 |                           |
|          | 14000772 |                           |
|          | 14000741 |                           |
| 3-4-5-6  | 14000718 | CARRERA 25ª #7-03 local 1 |
|          | 14001678 |                           |
|          |          |                           |

•  
•  
•  
•

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

|       |          |                           |
|-------|----------|---------------------------|
| 10    | 14001367 | CARRERA 25ª #7-03 local 1 |
| 15    | 14001506 | DG 1H #18-12              |
| 18-19 | 14001616 | CALLE 1C # 19ª – 09       |
|       | 14001619 |                           |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

**Tabla 9 Registro fotográfico campamentos**



Foto No 1. Unidad sanitaria campamento principal



Foto No 2. Campamento principal



Foto No 3. Unidad sanitaria campamento principal

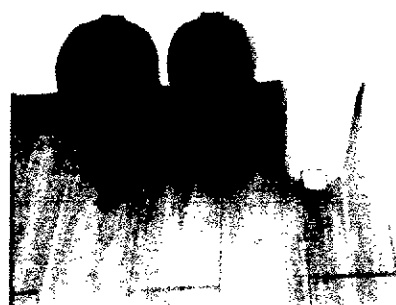


Foto No 4. Punto ecológico campamento principal

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

En cuanto a las unidades sanitarias, en el campamento principal se cuentan con dos unidades fijas; para los segmentos 1 y 2 correspondientes a los CIV 14001469,



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

14001481 se cuenta con una unidad sanitaria fija dentro del campamento. El campamento de los segmentos 3, 4, 5 y 6 también cuenta con una unidad sanitaria fija al igual que en el campamento del segmento 15 y de los segmentos 18 y 19. Ver **Anexo 3**, soporte de aseo de las unidades sanitarias.

**Tabla 10 Registro fotográfico unidades sanitarias**

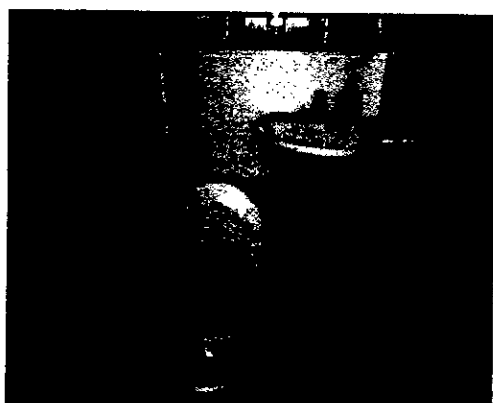


Foto No 1. Segmento 15

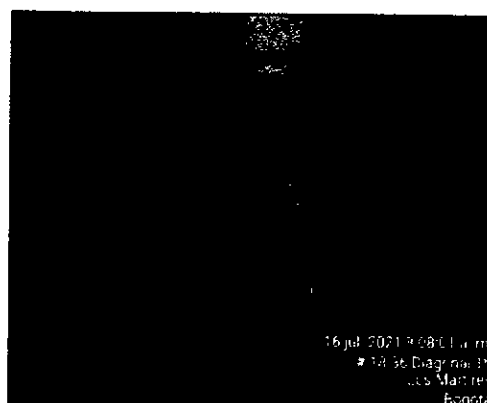


Foto No 2. Segmento 15



Foto No 3. Segmento 3-6

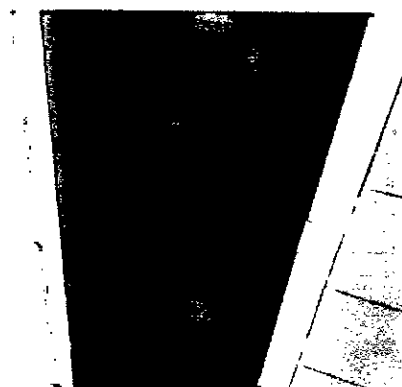


Foto No 4. Segmento 3-6



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

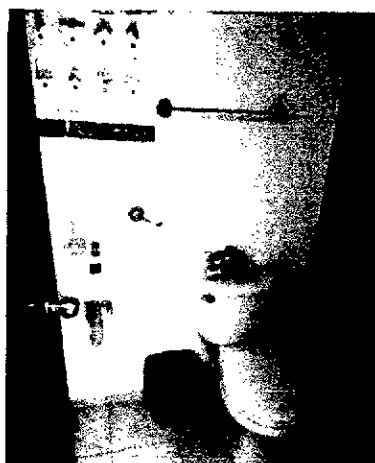


Foto No 5. Campamento principal



Foto No 6. Campamento principal

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

#### 4.2.2. Manejo de materiales de construcción

Se presenta el "FO-AC-53 *Formato Control de materiales*" en el cual se relacionan los materiales de cantera ingresados al proyecto indicando los proveedores de todos los materiales utilizados en el mes de agosto 2022 a diciembre 2023.

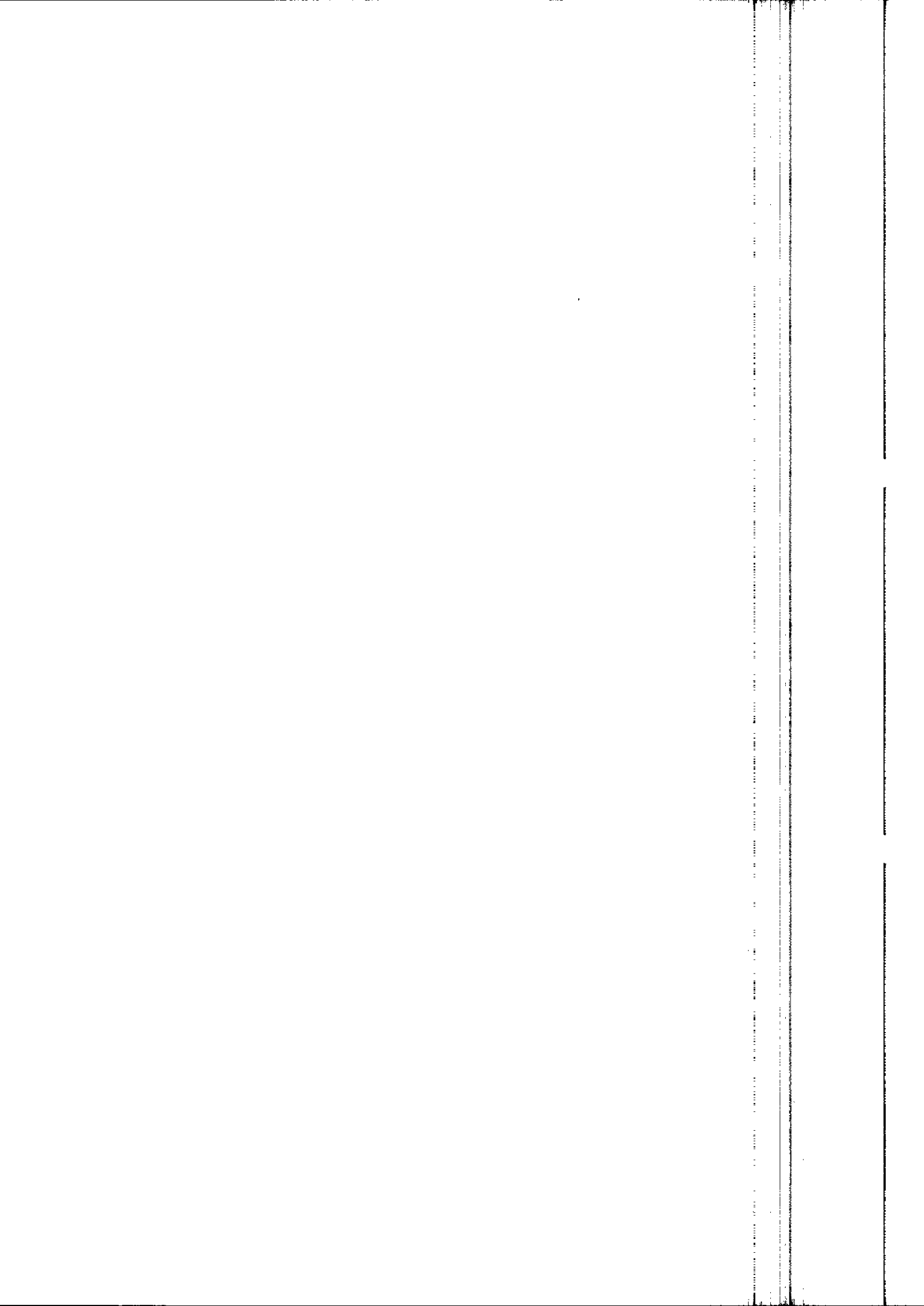
Para este período se contó con los siguientes proveedores:

- Granulados Reciclados de Colombia – Greco
- Polimix
- Concretos y Prefabricados del Sur
- Paviobras

La certificación de la compra de los materiales se adjuntan en el anexo 4 , así como el formato "FO-AC-53 control de materiales". A continuación, se relacionan las cantidades de materiales en proceso de certificación.

**Tabla 11 Materiales utilizados**

| PERIODO     | MATERIAL | VOLUMEN<br>(m³) | PROVEEDOR |
|-------------|----------|-----------------|-----------|
| Agosto 2022 | Concreto | 14              | Polimix   |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

| PERIODO         | MATERIAL           | VOLUMEN<br>(m³) | PROVEEDOR                         |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Agosto 2022     | Sub base granular  | 31,42           | El Greco                          |
| Septiembre 2022 | Concreto           | 19,5            | Polimix                           |
| Enero 2023      | B200               | 45              | Pavilab                           |
| Enero 2023      | Rajón 30 50        | 150             | Pavilab                           |
| Enero 2023      | Grava 1/2          | 15              | Pavilab                           |
| Octubre 2023    | Asfalto modificado | 108,87          | Paviobras                         |
|                 | GCR                |                 |                                   |
| Octubre 2023    | Concreto           | 66              | Concretos y Prefabricados del Sur |
| Diciembre 2023  | Asfalto modificado | 7,15            | Paviobras                         |
|                 | GCR                |                 |                                   |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

- Indicador de cumplimiento

$$\frac{\text{No. de acopios señalizados}}{\text{No. total de acopios}} * 100\%$$

$$\frac{3}{3} * 100\% = 100\%$$

Se contó con los acopios correspondientes a los segmentos 1,2, 3 al 6 y 10 estos cumplieron con los requerimientos mínimos de protección, señalización y demarcación y se corrigen las observaciones realizadas por la interventoría en los recorridos de obra.

- Cumplimiento Decreto 442 de 2015 – Granulo de Caucho

Para el corte del presente informe comprendido entre el 18 de julio al 17 de agosto de 2021, de acuerdo al avance de las actividades constructivas, no se realizó aplicación de mezclas asfálticas modificadas.

**Tabla 12 Cantidades GCR**



|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>CON &amp; CON</b><br><small>CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN</small> | <b>“CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES”</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                                                                                      | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

| PERIODO      | MATERIAL           | VOLUMEN | PROVEEDOR                         |
|--------------|--------------------|---------|-----------------------------------|
|              |                    | (m³)    |                                   |
| Octubre 2023 | Asfalto modificado | 108,87  | Paviobras                         |
|              | GCR                |         |                                   |
| Octubre 2023 | Concreto           | 66      | Concretos y Prefabricados del Sur |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

#### 4.2.3. Manejo integral de residuos sólidos y RCD

- Residuos ordinarios

En los frentes de obra y oficina se generaron diferentes tipos de residuos los cuales se dispusieron en los puntos ecológicos destinados para este fin, y luego se entregan a la empresa del sector los días martes, jueves y sábado.

A partir del presente periodo el gobierno Nacional decretó la finalización de la emergencia sanitaria por Covid 19, en tanto las medidas que se ejecutaban dentro del protocolo de bioseguridad fueron suspendidas.

En cuanto a los residuos reutilizables en la obra no se generaron, y en la oficina se generó papel el cual es dispuesto para su utilización a doble cara, por tal motivo no se genera disposición con empresa.

**Tabla 13 Registro fotográfico puntos ecológicos**



Foto No 1. Instalación punto ecológico en oficina

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS



|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>CON &amp; CON</b><br><small>CONSERVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN</small> | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                                                                                      | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

El indicador se reporta 100%, dado que se entregan las certificaciones de los RCD llevado a disposición final.

En el **Anexo 5** se presenta el Formato tipo *IDU FO-AC-55 planilla de disposición de RCD* y las certificaciones de disposición.

- Derrames presentados

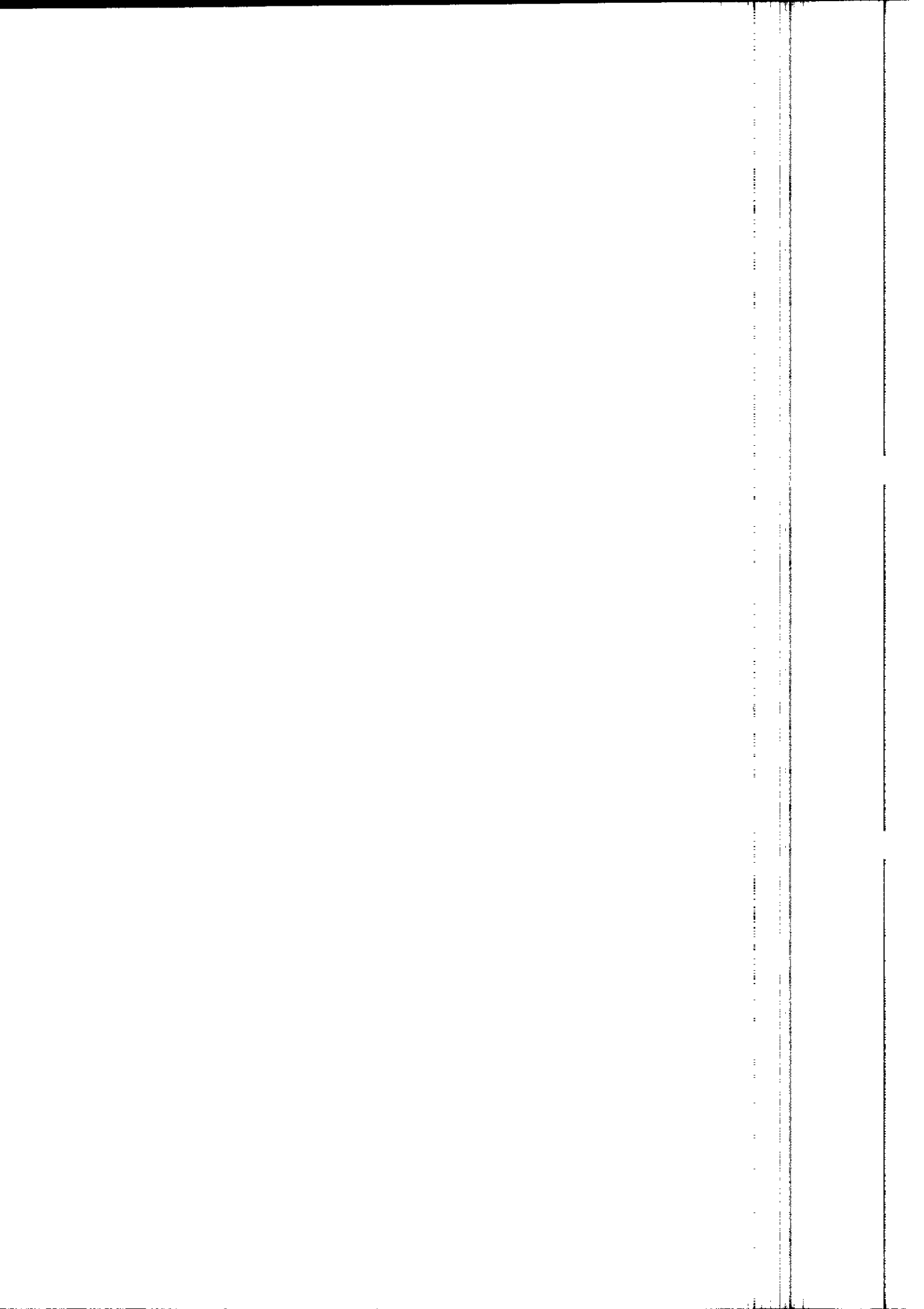
Durante el periodo del 16 de agosto del al 15 de septiembre del 2022 y 15 de octubre al 16 de diciembre del 2023 no se presentaron derrames de sustancias en ninguno de los frentes de trabajo.

- Cumplimiento resolución 1115 de 2012-0312 de 2015

El contratista da cumplimiento a todo lo relacionado con la resolución, antes del inicio de actividades constructivas se presenta a la interventoría los documentos de los sitios de disposición final y se entregan de acuerdo a sus características a los gestores aprobados. Se cuenta con PIN tramitado ante la SDA antes del inicio de las actividades constructivas.

Se remitió la información correspondiente para el cargue al aplicativo web a la interventoría hasta el mes de mayo de 2021, con las cantidades corregidas acordes a las certificaciones de los proveedores. Se encuentra pendiente la reunión con el referente ambiental del FDLM para subir la información al aplicativo web bajo el PIN número 19049.

En el anexo 6, se presentan los formatos correspondientes a los meses de agosto 2022, septiembre 2022, octubre 2023, noviembre 2023 y diciembre 2023.



|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>CON &amp; CON</b><br><small>CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN</small> | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                                                                                      | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

- Control y reporte de RCD

Se realiza la disposición de los Residuos de Construcción y Demolición generados en obra en los sitios relacionados en el MAO y autorizados por la autoridad ambiental.

Para este periodo se reportaron las siguientes cantidades de materiales llevados a sitios de disposición final correspondientes al mes de julio. En el **Anexo 5**, se presentan los formatos, vales y certificaciones correspondientes.

**Tabla 14 Disposición de RCD**

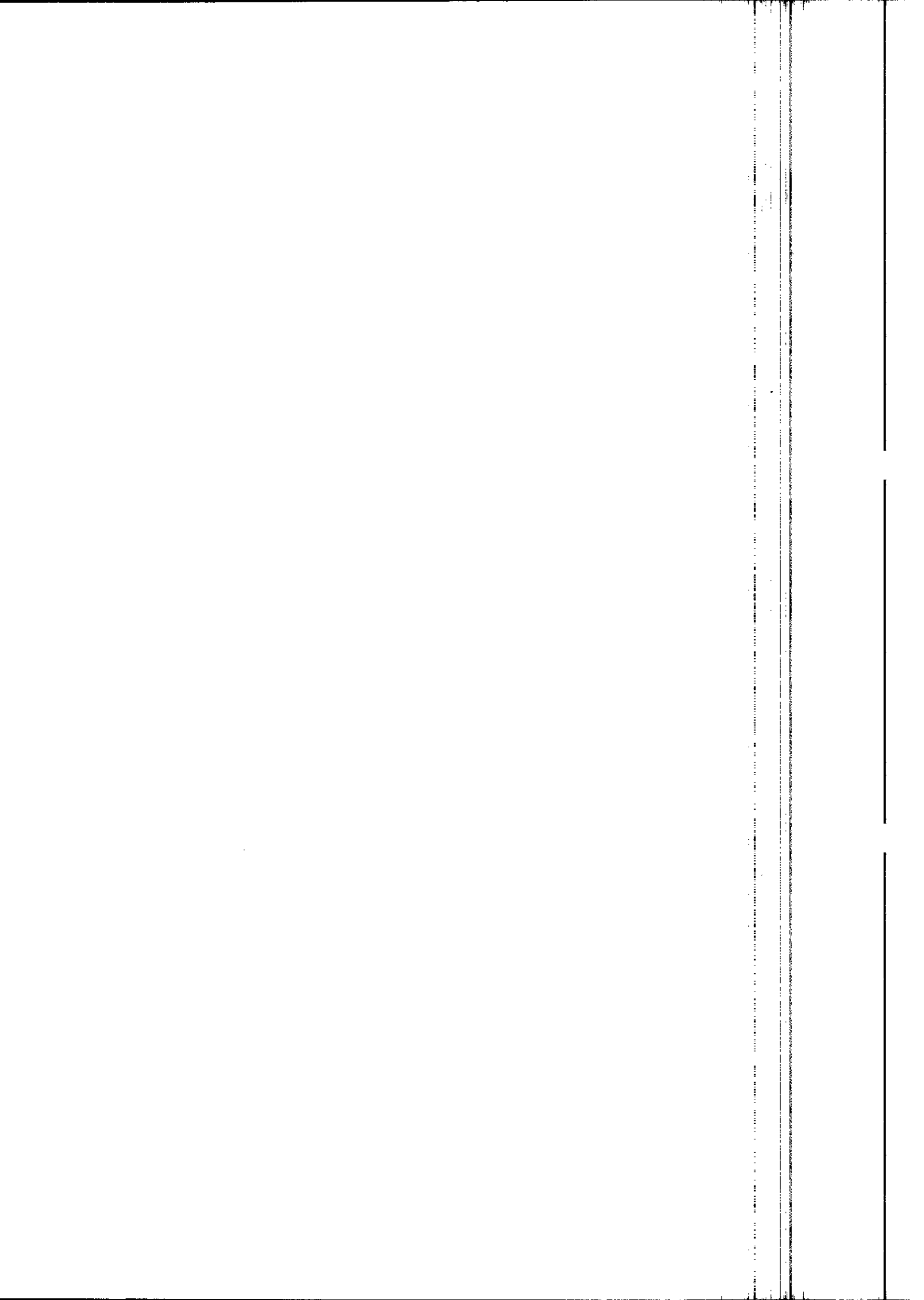
| PERIODO                     | VOLUMEN<br>(m³) | SITIO DE<br>DISPOSICIÓN FINAL | CERTIFICADO                      |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Agosto 2022                 | 14              | Máquinas Amarillas            | CERT-1142-2022<br>CERT-1183-2022 |
| Agosto 2022                 | 42              | F y F Solutions               | CER-F&F-451-22                   |
| Septiembre 2022             | 21              | Máquinas Amarillas            | CERT-1184-2022                   |
| Septiembre 2022             | 49              | F y F Solutions               | CER-F&F-466-22                   |
| Octubre y<br>Noviembre 2023 | 175             | Secam JR                      | SEC-425-SO-2024                  |
| <b>TOTAL</b>                |                 | <b>301</b>                    |                                  |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

- Indicador de cumplimiento

$$RCD \text{ para disposición final} = \frac{\text{Volumen de RCD certificados}}{\text{Volumen total de RCD dispuestos.}} * 100$$

$$RCD \text{ para disposición final} = \frac{301}{301} * 100 = 100\%$$



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

**Tabla 15 Porcentaje de cumplimiento Res 1115/2012**

| PERIODO    | MATERIALES USADOS (m³) | MATERIALES REUTILIZADOS (m³) | %   | CERTIFICADO     |
|------------|------------------------|------------------------------|-----|-----------------|
| Julio 2021 | 456,94                 | 31,32                        | 6,9 | GREVA03162-2022 |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

En la siguiente tabla, se registran los cargues realizados en el aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente, la información correspondiente hasta el mes de septiembre de 2021 se radico a la interventoría, la cual fue remitida al FDLM y se está a la espera de comunicación del referente ambiental sobre el trámite realizado:

**Tabla 16 Cargue aplicativo web SDA**

| PERIODO        | RADICADO    | FECHA      |
|----------------|-------------|------------|
| Noviembre 2020 | 2021ER30741 | 17-02-2020 |
| Diciembre 2020 | 2021ER30793 |            |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

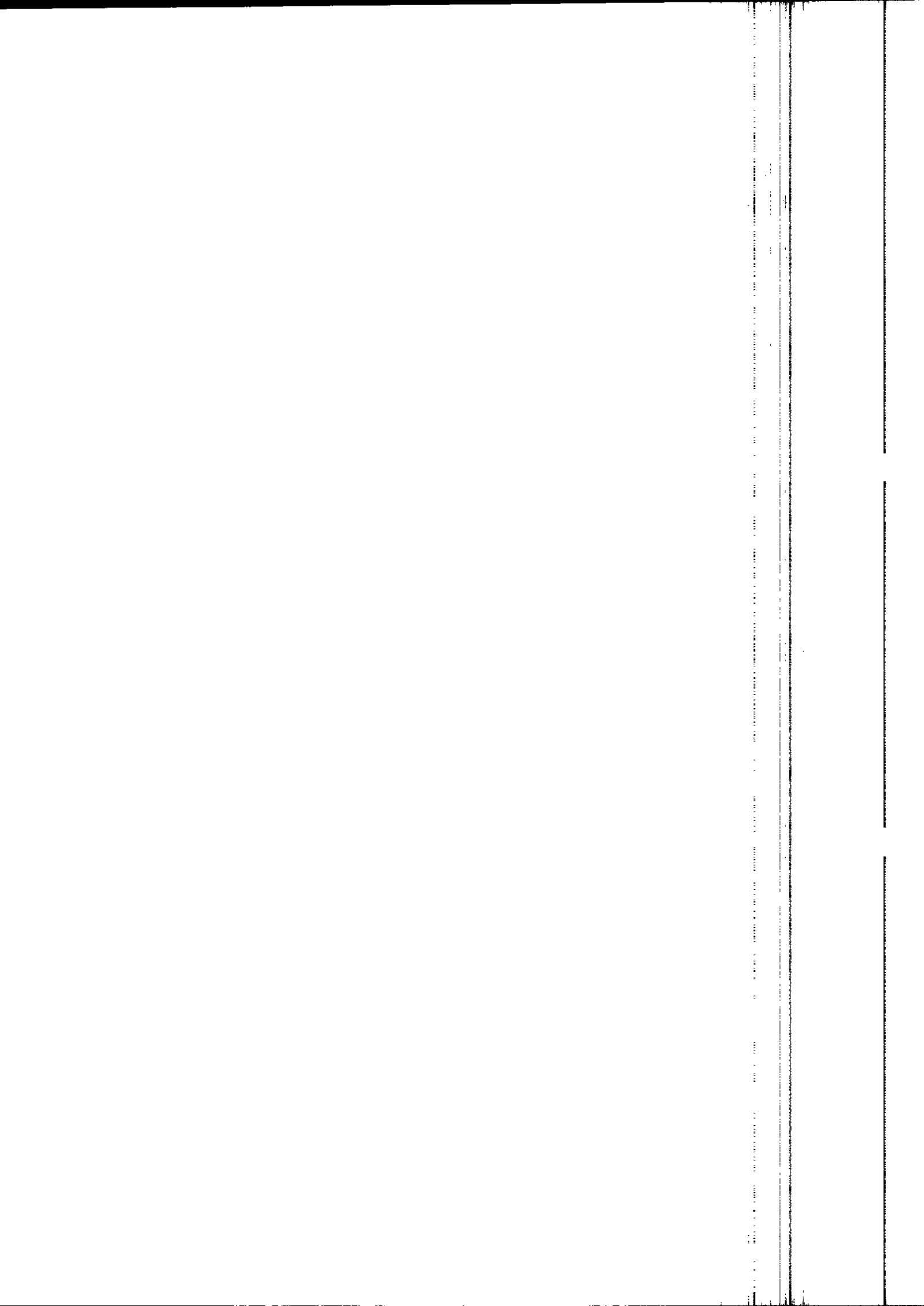
#### 4.2.4. Control de emisiones atmosféricas

Para el control de las emisiones atmosféricas se mantienen condiciones de orden y aseo el frente de obra. Se realizó limpieza de las llantas de los vehículos antes de retirarse de los frentes de obra, y barrido de las vías. Se realiza mantenimiento del cerramiento perimetral el cual sirve de barrera contra dispersión de materiales. Para este período no se reporta acopio de materiales granulares que pudiesen causar dispersión de partículas a la atmósfera.

- Indicador de cumplimiento

$$\frac{\text{No. de acopios protegidos en obra}}{\text{No. total de acopios en obra}} * 100$$

$$\frac{3}{3} * 100\% = 100\%$$



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>CON &amp; CON</b><br><small>CONSERVACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS</small> | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                                                                                        | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

El indicador arroja un cumplimiento del 100%, todos los vehículos utilizados durante el periodo cuentan con la revisión técnico mecánica vigente, y adicionalmente se encuentran aprobados por la interventoría.

#### 4.2.5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros

Dentro del manejo integral de cuerpos de agua se buscó prevenir la afectación al sistema de alcantarillado urbano, para ello se protegió cada uno de los sumideros ubicados en la zona de influencia del proyecto. El manejo que se dio a cada uno de estos sumideros consistió en protegerlos con malla azul la cual funciona como una membrana semipermeable, permitiendo que no entren al sistema materiales con tamaño de partícula mayor al que permite la malla, de igual manera se realizó limpieza de los sumideros presentes.

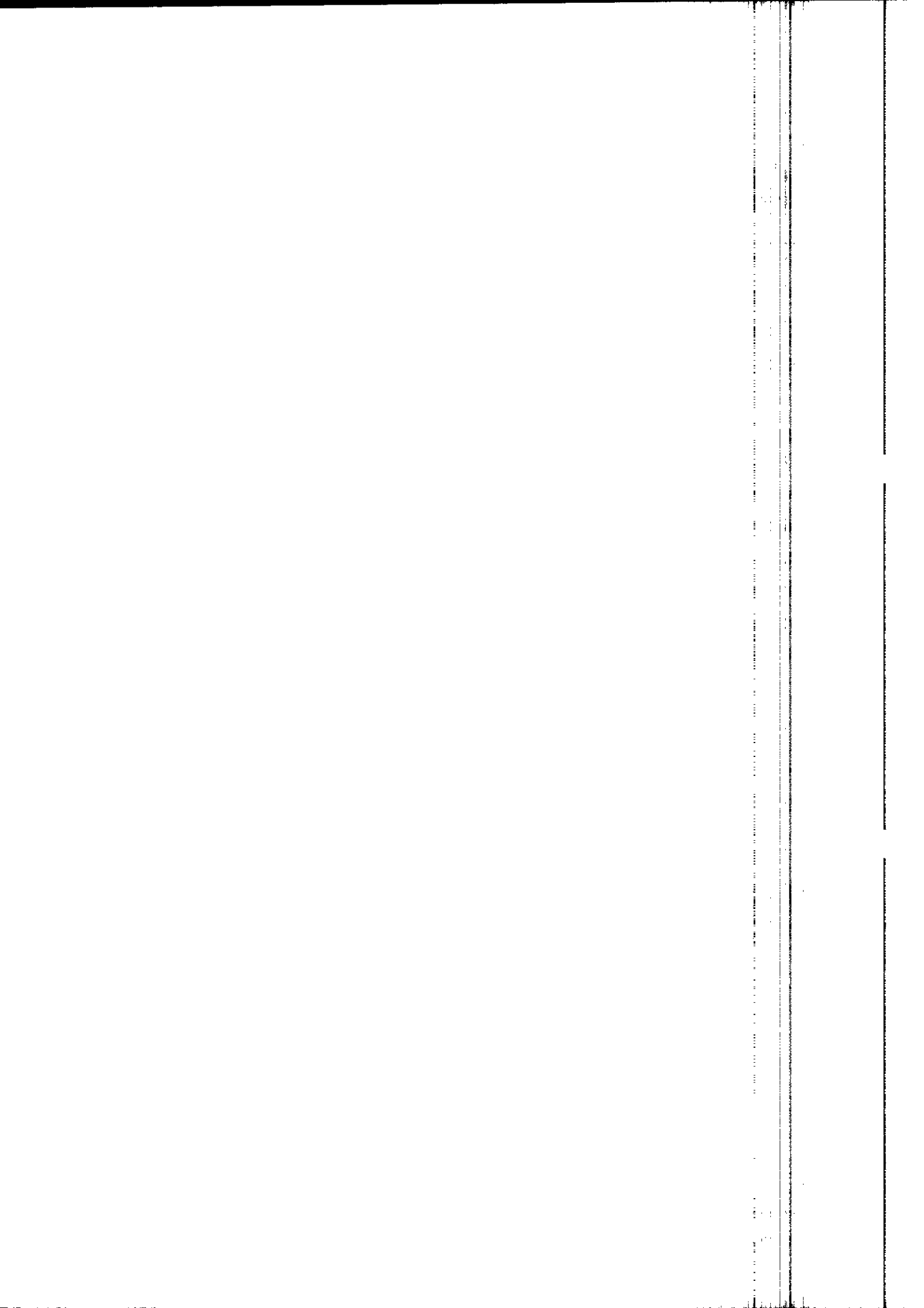
- Indicador de cumplimiento

$$\text{Manejo de sumideros} = \frac{\text{No. de sumideros protegidos}}{\text{No. total de sumideros}} * 100$$

$$\text{Manejo de sumideros} = \frac{3}{3} * 100 = 100\%$$

**Tabla 18 Sumideros**

| CÓDIGO | ESTADO | REGISTRO FOTOGRÁFICO | MEDIDAS DE MANEJO |
|--------|--------|----------------------|-------------------|
|        | ACTUAL |                      |                   |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

- Manejo de vehículos en obra

Antes de dar ingreso a los vehículos se verifica la veracidad de los documentos presentados y que los vehículos cuenten con PIN de transportador de RCD asignado por la Secretaría Distrital de Ambiente vigente. Se verifica el certificado de Revisión Técnico mecánica y de Gases de los vehículos transportadores de RCD con el fin de garantizar que cumplan con la normatividad ambiental en materia de emisiones de gases.

A continuación, se relacionan los vehículos aprobados y que realizaron actividades durante el periodo.

**Tabla 17 Volquetas utilizadas**

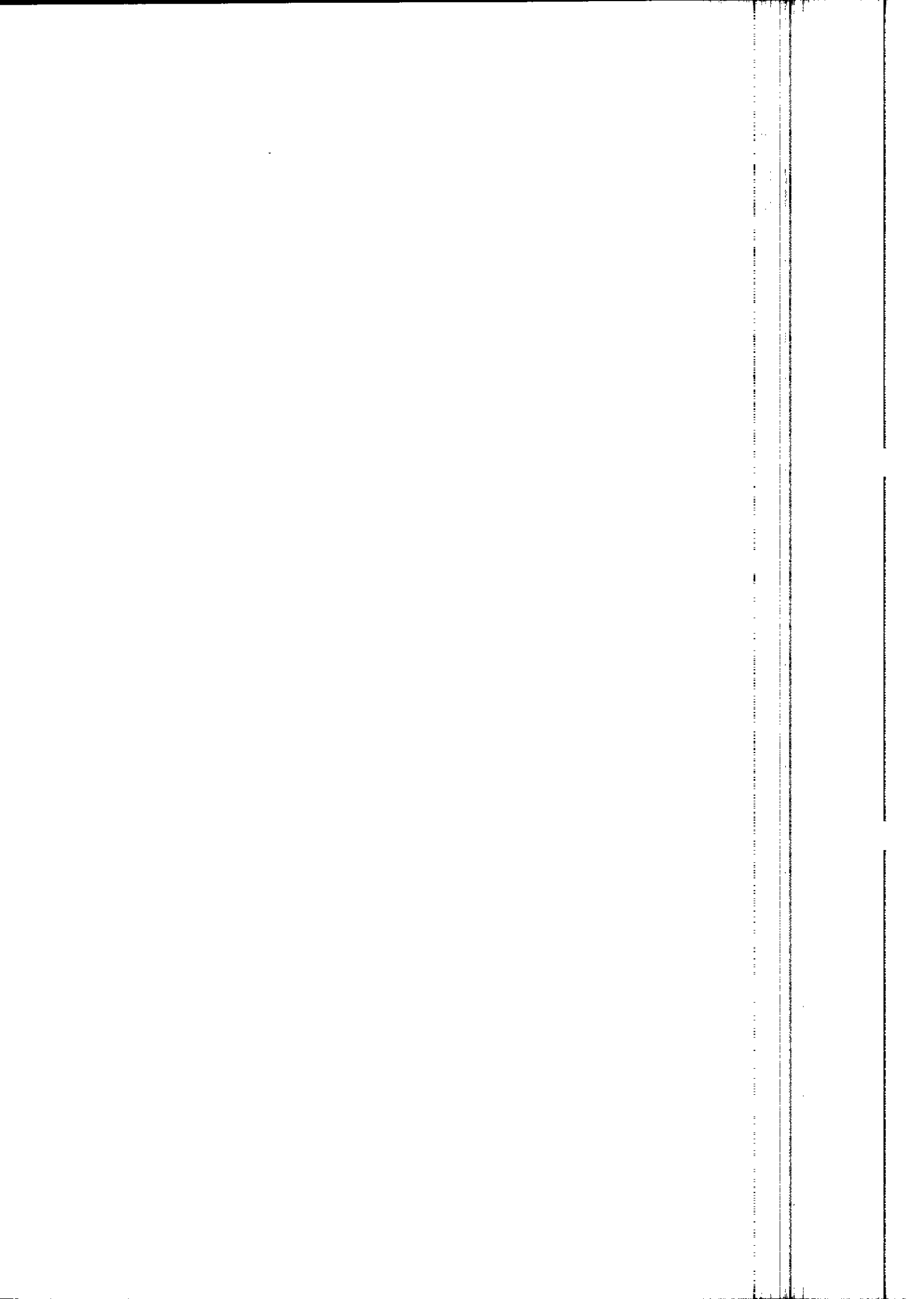
| PLACA  | PIN   | SOAT       | TECNOMECANICA |
|--------|-------|------------|---------------|
| TZW786 | 7759  | 02-11-2021 | 31-10-2021    |
| TBZ002 | 14105 | 03-06-2022 | 12-06-2022    |
| ZNK668 | 12323 | 11-02-2022 | 03-11-2021    |
| SOS611 | 17192 | 08-10-2021 | 08-07-2021    |
| SBB519 | 9949  | 08-03-2023 | 22-03-2022    |
| SRL287 | 14539 | 2021-07-31 | 19-01-2022    |
| SSQ360 | 17897 | 14-01-2021 | 10-03-2021    |

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

- Indicador de cumplimiento

$$\frac{\text{No. de vehículos en obra con certificación técnico mecánica vigente}}{\text{No. total de vehículos en obra}} * 100$$

$$\frac{7}{7} * 100 = 100\%$$



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

#### 4.3. COMPONENTE C. Manejo de la vegetación y paisajismo

Durante el periodo, no se identificaron individuos arbóreos que pudieran verse afectados por las actividades constructivas ejecutadas por el proyecto.

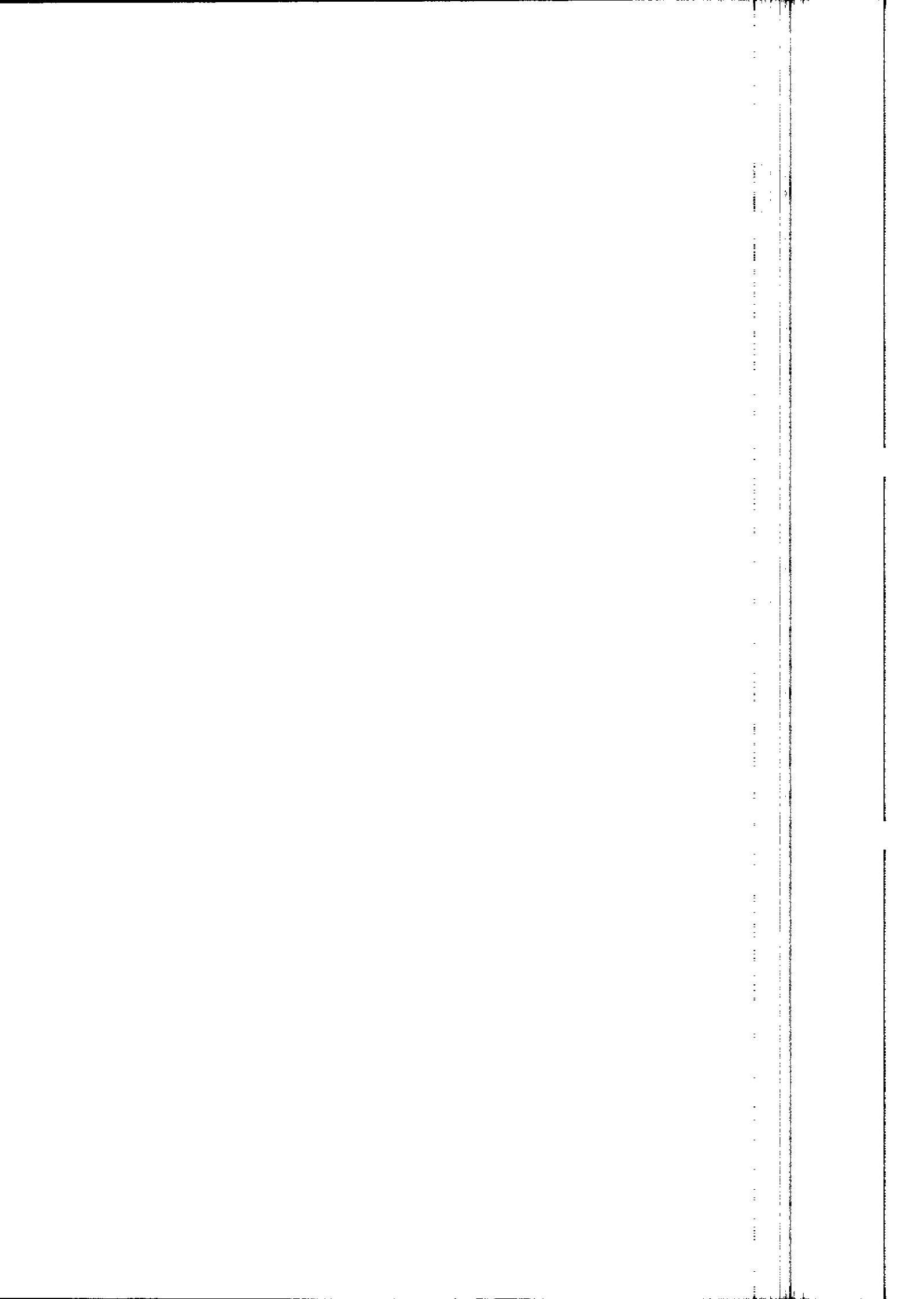
#### 4.4. COMPONENTE E: Programa señalización de seguridad

En el periodo del presente informe se realizó verificación de los Planes de Manejo de Tráfico aprobado por la SDM (Secretaría Distrital de Movilidad). La implementación de la señalización, tiene como objetivo dar cumplimiento al plan de manejo de tráfico establecido para el óptimo funcionamiento de la obra, brindar información a la comunidad sobre la realización de las actividades constructivas, disminuir los impactos a la congestión vehicular y aumentos innecesarios de los tiempos de desplazamiento, manejar restricciones en el tránsito peatonal, alteración de las actividades cotidianas del sector y prevenir la generación de riesgos de accidentes. En los segmentos viales en ejecución, se informa que se han presentado robo de las señales instaladas, se cuenta con el registro fotográfico evidenciando la instalación y robo. En el **Anexo 8**, la matriz de seguimiento del PMT, para este periodo no fueron tramitados los siguientes PMT nuevos ni prorrogas. Los segmentos 1-2 se encuentran en proceso de habilitación de la vía por parte de la SDM, teniendo en cuenta el cambio en la semaforización que debe realizarse, por esta razón se continúa con el cerramiento perimetral.

- Indicador de cumplimiento

$$PMT = \frac{\text{No. de señales implementadas}}{\text{No. señales aprobadas en PMT}} * 100$$

$$PMT = \frac{49}{79} * 100 = 62\%$$



**FORMATO**  
**DESINFECCIÓN ÁREAS COMUNES**

COD  
00  
FOL  
NA

1. Antes de hacer uso de espacios o áreas comunes se debe garantizar la desinfección de estas.
2. El no realizar la desinfección programada aumentará el riesgo de exposición a COVID-19.
3. Si se detecta focos de infección se debe validar el área afectada y realizar nueva desinfección.
4. En los casos en que se marque el No Aplica (NA) se deberá sustentar en criterio.

PROYECTO: PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL TEMPLO DE LA VIRGEN DE LA CRUZ

CONTRATISTA: CONTRATISTA

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

HORA DE INICIO: 08:00

HORA FINAL: 12:00 (Vigencia por un turno de trabajo)

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: DESINFECCIÓN DE LAS ÁREAS COMUNES

SEMANA DEL: 15 AL: 16

MES: 11 AÑO: 2020

☐ Hipoclorito de sodio

☒ Alcohólico Etílico

Otro: agua

Seleccione con una X la sustancia a utilizar durante la jornada de desinfección

**LISTA DE VERIFICACIÓN - ACTIVIDAD DE DESINFECCIÓN**

Conozco el trabajo que voy a realizar, he consultado y tengo plena claridad de los procedimientos a emplear, dispongo y se usar los elementos de protección personal establecidos, conozco las Hojas de Seguridad de las sustancias químicas a utilizar, certifico que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura. Marque con X en la casilla SI, según corresponda, si no aplica marque NA.

Momento Act, Indique Momento de la Actividad (MA) marque con ☒ ; AT: Antes del Turno, DT: Durante el Turno, FT: Finalizado el Turno

|                             |                             | LUNES                                                                                                                                                        |    | MARTES      |    | MIÉRCOLES   |    | JUEVES      |    | VIERNES     |    | SABADO      |    |    |    |    |    |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|-------------|----|----|----|----|----|
|                             |                             | Momento Act                                                                                                                                                  |    | Momento Act |    | Momento Act |    | Momento Act |    | Momento Act |    | Momento Act |    |    |    |    |    |
|                             |                             | SI                                                                                                                                                           | AT | DT          | FT | SI          | AT | DT          | FT | SI          | AT | DT          | FT | SI | AT | DT | FT |
| BANOS Y VESTIBULOS          | BANOS                       | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
|                             |                             | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
| BANOS Y VESTIBULOS          | VESTIBULOS                  | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
|                             |                             | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
| COMEDORES                   | COMEDORES                   | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
|                             |                             | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
| ÁREAS DE TRABAJO            | ÁREAS DE TRABAJO            | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
|                             |                             | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
| CUARTO DE ASESORIA          | CUARTO DE ASESORIA          | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
|                             |                             | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
| ALMACEN DE PRODUCTOS        | ALMACEN DE PRODUCTOS        | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
|                             |                             | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
| HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR | HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |
|                             |                             | Se verificó la correcta disposición de los puntos de recolección de residuos y se cerró. Se lavaron y se colocaron las manos y se colocó la toalla de papel. |    |             |    |             |    |             |    |             |    |             |    |    |    |    |    |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <p><b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b></p> | <p><b>AGOSTO 2024</b></p> |
| <p><b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b></p>                                            | <p><b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b></p>                                                                                                                                                                 |                           |



Foto No 5. Señalización área de trabajo



Foto No 6. Señalización área de trabajo segmento 10

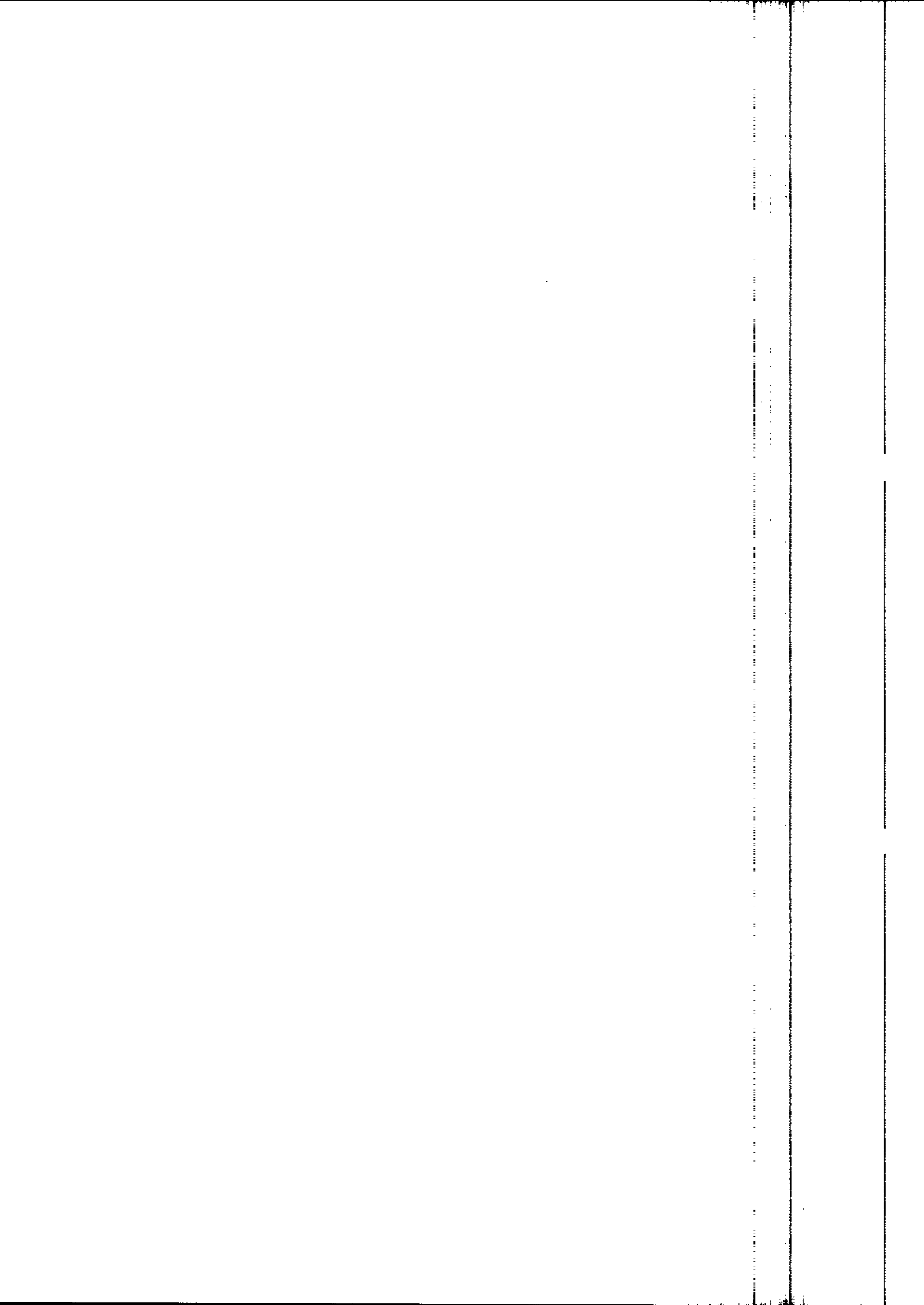


Foto No 4. Aux. tráfico segmento 3-6

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

## 5. CONCLUSIONES

- Se cumple con el objetivo de reportar las actividades ambientales realizadas durante el periodo del informe.
- Se ha dado respuesta a las observaciones al componente ambiental que dio realizado la interventoría en los recorridos y comunicaciones escritas del mismo modo. Las principales dificultades en la gestión se encuentran relacionadas con el mantenimiento de los cerramientos y la señalización a los acopios de materiales y RCD, dado que en varias ocasiones ha sido



|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  <b>CON &amp; CON</b><br><small>Consultoría, Ingeniería y Construcción</small> | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                                                                                                 | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

Se realiza la instalación del PMT de acuerdo a lo aprobado por la SDM, estas señales permanecen y es verificado por parte de interventoría su instalación. El hurto permanente de las señales representa un problema en la ejecución del contrato, dado que una vez instalado el PMT debe reemplazarse hasta 4 veces el mismo, para evitar incumplimientos ante la autoridad encargada y accidentes de tránsito, razón por la cual se reporta en 62% el indicador de cumplimiento.

**Tabla 19 Registro fotográfico implementación PMT**



Foto No 1. Cerramiento de obra



Foto No 2. Señalización PMT

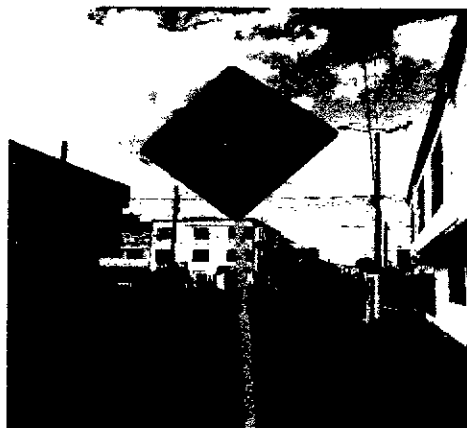
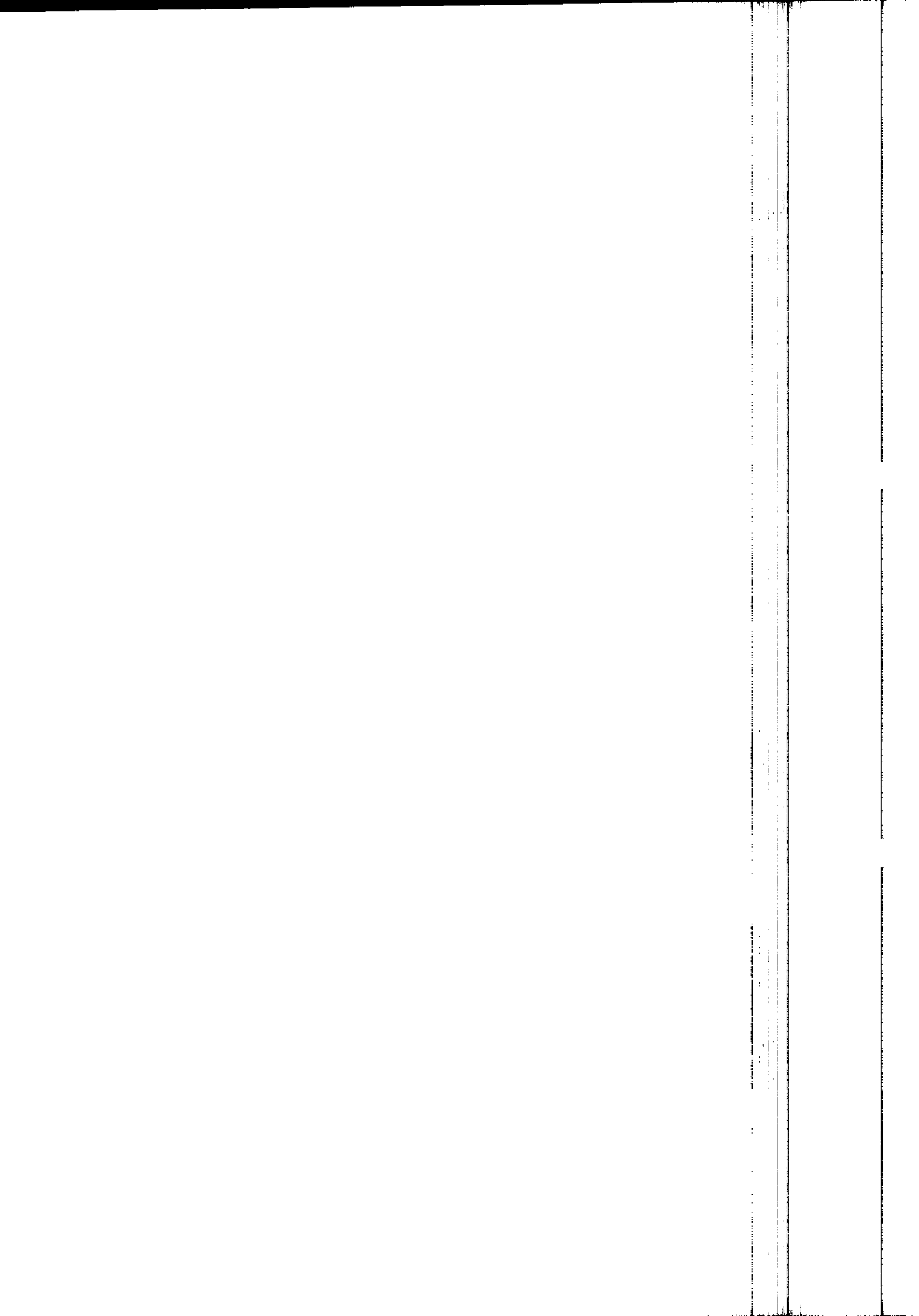


Foto No 3. Señalización PMT



Foto No 4. Cerramiento segmento



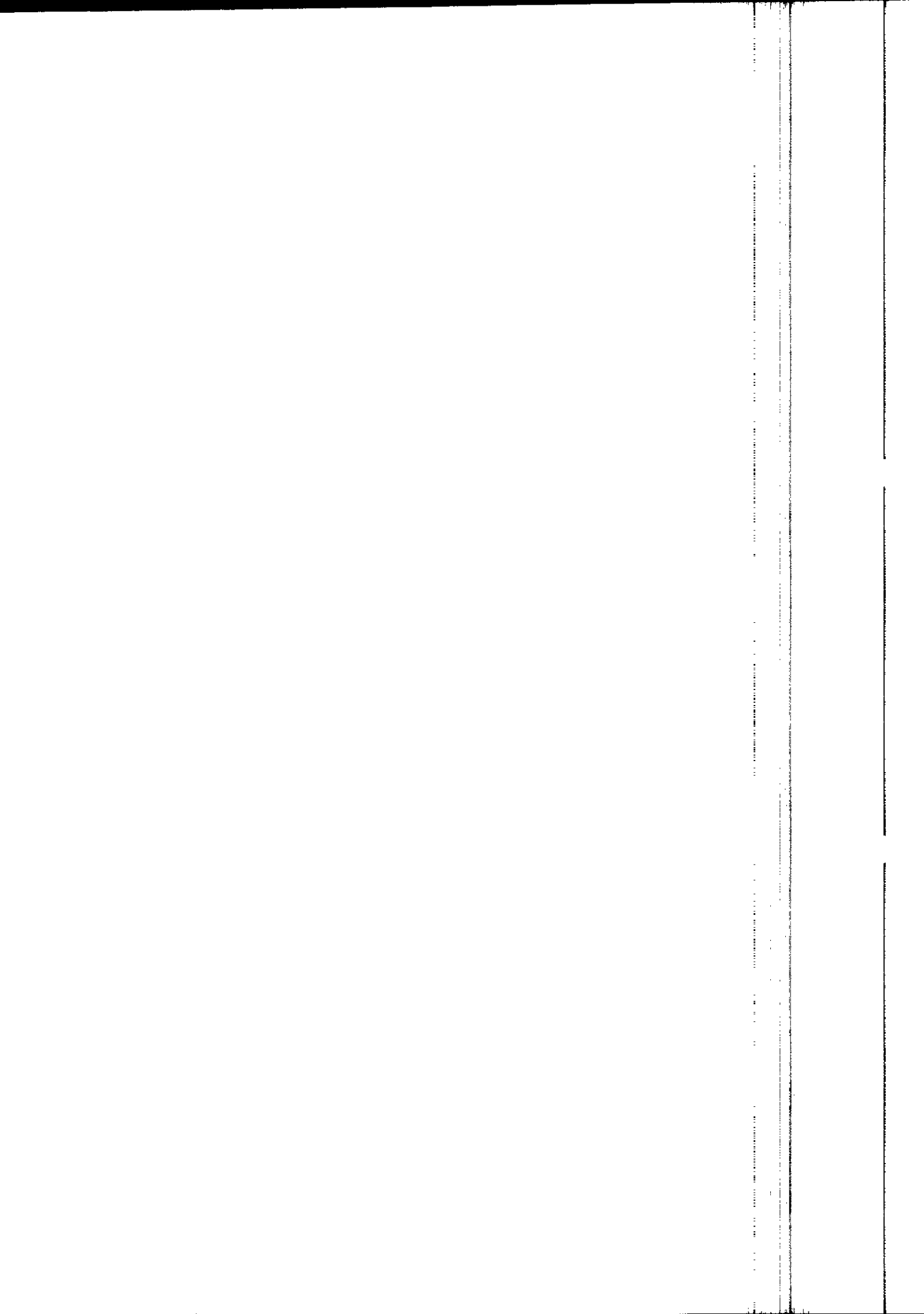


CONSULTING Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"

ETAPA DE OBRA

| DESCRIPCION |  | REPOSICION |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SEMANA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|------------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-------------|--|------------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|





versión: 0  
fecha: 2/02/2017  
codigo: F-01

**LUGAR Y FECHA:**

Bogotá 26 de Julio de 2022

**NOMBRE DEL PROFESIONAL QUE DICTA LA CAPACITACION**

Milena G. L. Bagvard

Brigada Orden y Aseo  
= Aseo de Campamentos y frentes de obra  
Aseo y Mantenimiento de Sumideros.

**TIPO**

**INDL**

### CHARTA INFORMATIVA

**HORA DE TERMINACIÓN:**

## CARACTERIZACIÓN

## ENTRENAMIENTO

[illegible]

S. D. 11/2/20



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</b> | <b>AGOSTO 2024</b> |
| <b>CONTRATO No. 137 DE 2019</b>                                                   | <b>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                 |                    |

14000772 Limpio y en  
14000741 funcionamiento  
14000718  
14001678



Protección con  
malla traslucida  
azul

14000772 Limpio y en  
14000741 funcionamiento  
14000718  
14001678



Protección con  
malla traslucida  
azul

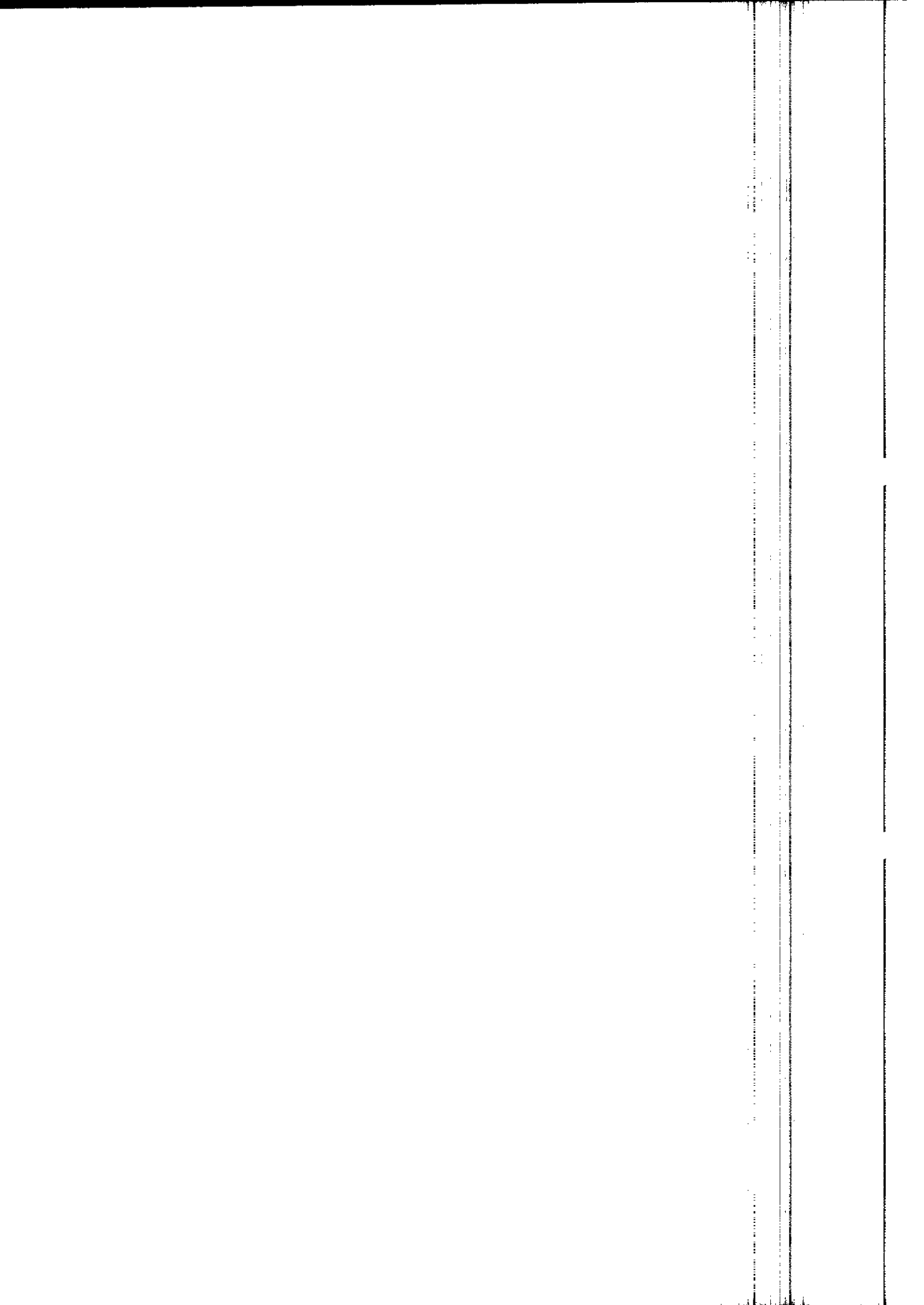
14000772 Limpio y en  
14000741 funcionamiento  
14000718  
14001678



Protección con  
malla traslucida  
azul

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

Se realiza la protección y mantenimiento de la misma a todos los sumideros presentes en los frentes de obra, en el **Anexo 7** se presenta formato de manejo de cuerpos de agua.





REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

versión: 9  
fecha: 27/02/2019  
codigo: F-01

obra: Hojaldras / Térrapero / Tapicería.

LUGAR Y FECHA: Bogotá 12 Agosto 2012

NOMBRE DEL PROFESIONAL QUE DICTA LA CAPACITACION: Trilena Gil Baquer

TEMAS DESARROLLADOS: Centros de Acopio autorizados  
Sensibilización de Acopios Temporales  
Manejo de Residuos Sólidos y Puntos Ecologicos

HORA DE INICIO:

HORA DE TERMINACIÓN:

TIPO

CAPACITACIÓN

INDUCCIÓN

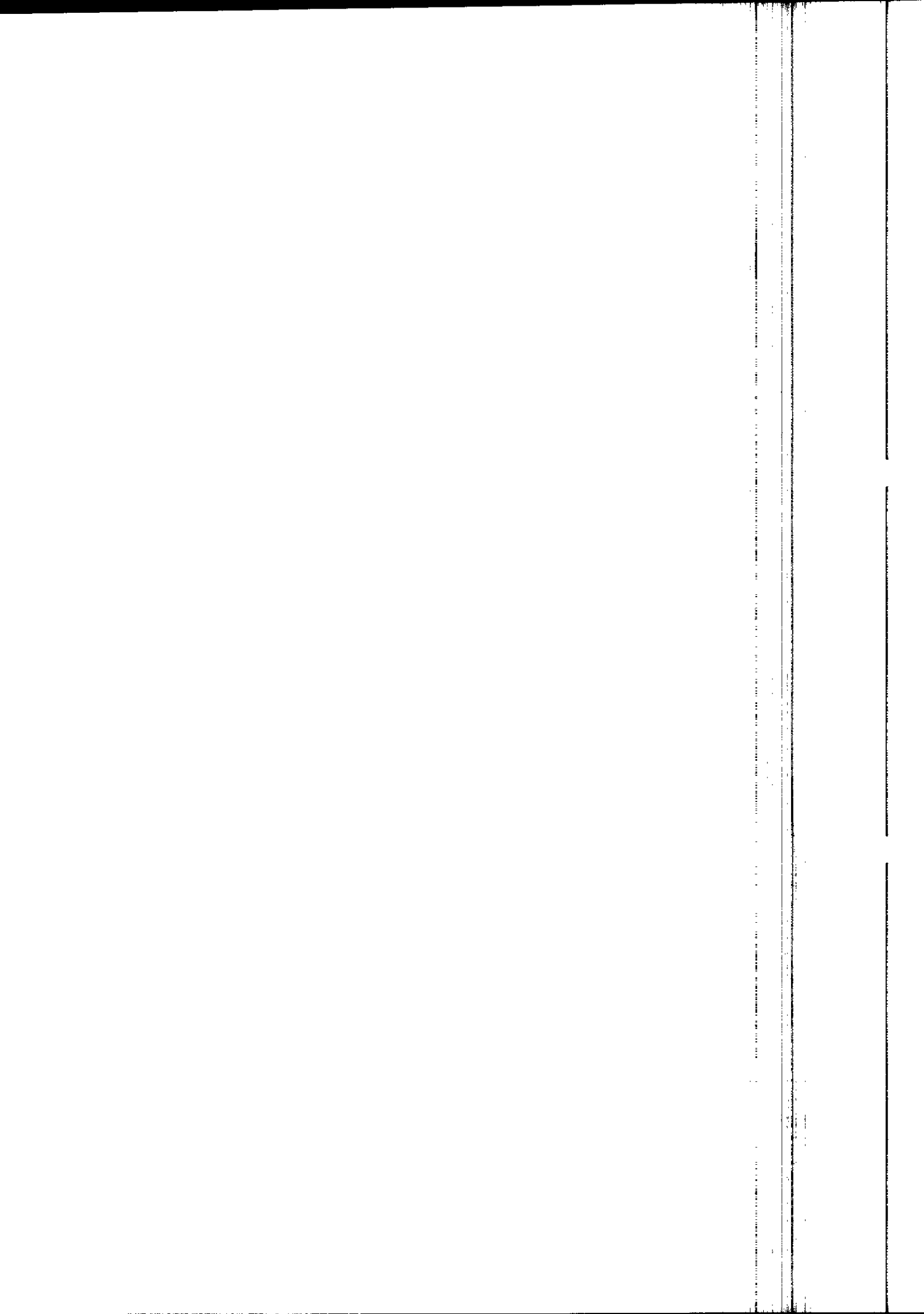
CHARLA INFORMATIVA

X

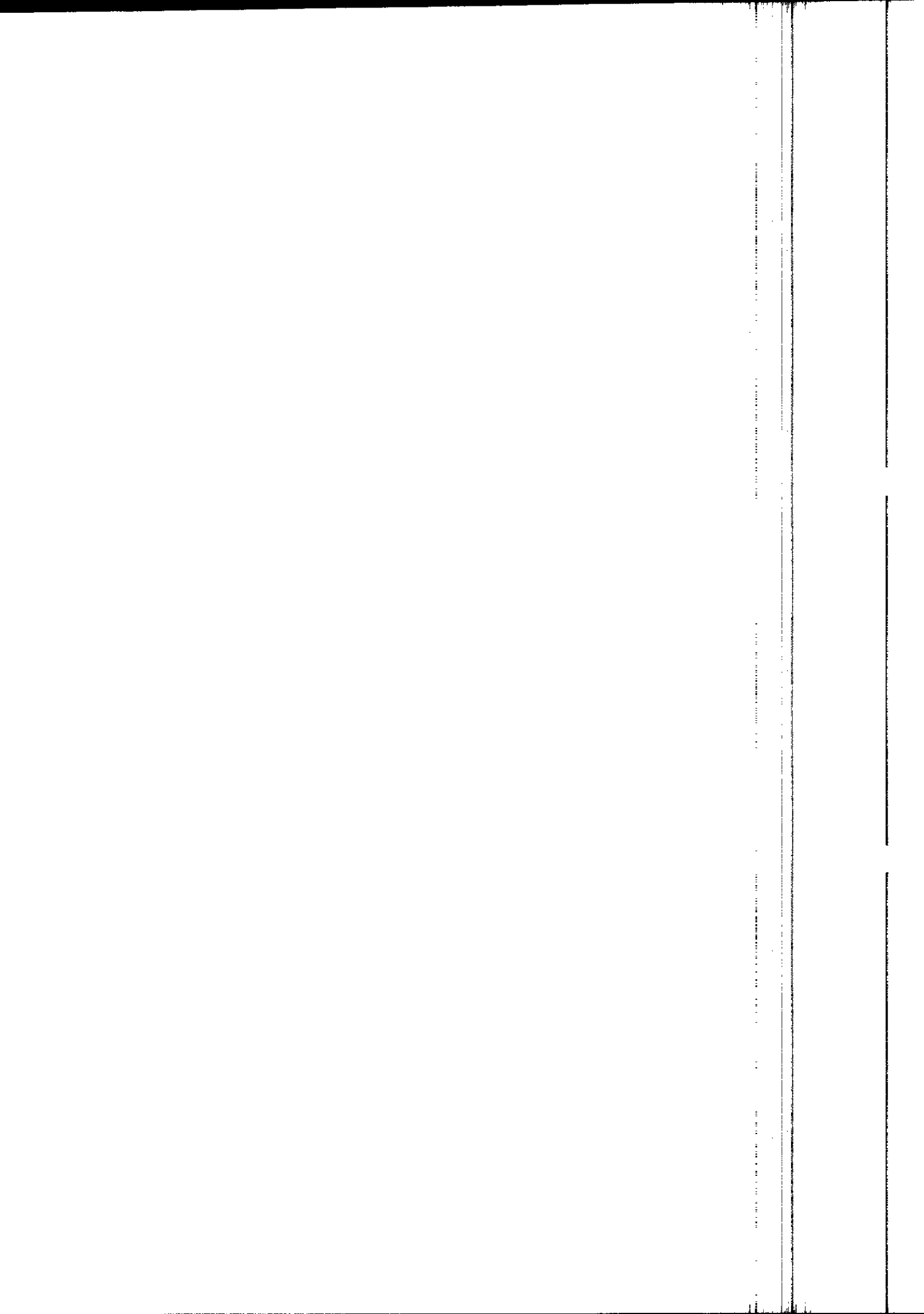
ENTRENAMIENTO

| NO. | NOMBRE                 | IDENTIFICACIÓN | CARGO         | FIRMA   |
|-----|------------------------|----------------|---------------|---------|
| 1.  | Holmes Campos          | 79 486 143     |               | [Firma] |
| 2.  | Alfonso Lopez          | 1131075 170    | Auxiliar      | [Firma] |
| 3.  | Juan Manuel Gomez      | 8110116 147    | Auxiliar      | [Firma] |
| 4.  | Robert Castillo        | 1203630        | Auxiliar      | [Firma] |
| 5.  | Carlos Julio Hernandez | 6400707        | Auxiliar      | [Firma] |
| 6.  | Eduardo Pizarro        | 15485 134      | Auxiliar      | [Firma] |
| 7.  | Christian Leante       | 1073 9125 140  | Chofer        | [Firma] |
| 8.  | Genaro Amaya           | 3265150        | Auxiliar      | [Firma] |
| 9.  | Carlos Lopez           | 1021102 244    | Chofer        | [Firma] |
| 10. | Jay Leonidas Perez     | 1245 100       | Operador Min. | [Firma] |
| 11. |                        |                |               |         |
| 12. |                        |                |               |         |
| 13. |                        |                |               |         |
| 14. |                        |                |               |         |
| 15. |                        |                |               |         |
| 16. |                        |                |               |         |
| 17. |                        |                |               |         |
| 18. |                        |                |               |         |
| 19. |                        |                |               |         |
| 20. |                        |                |               |         |

[Firma]



445



DESCRIPCION DE LA TAREA

Otro ejemplo

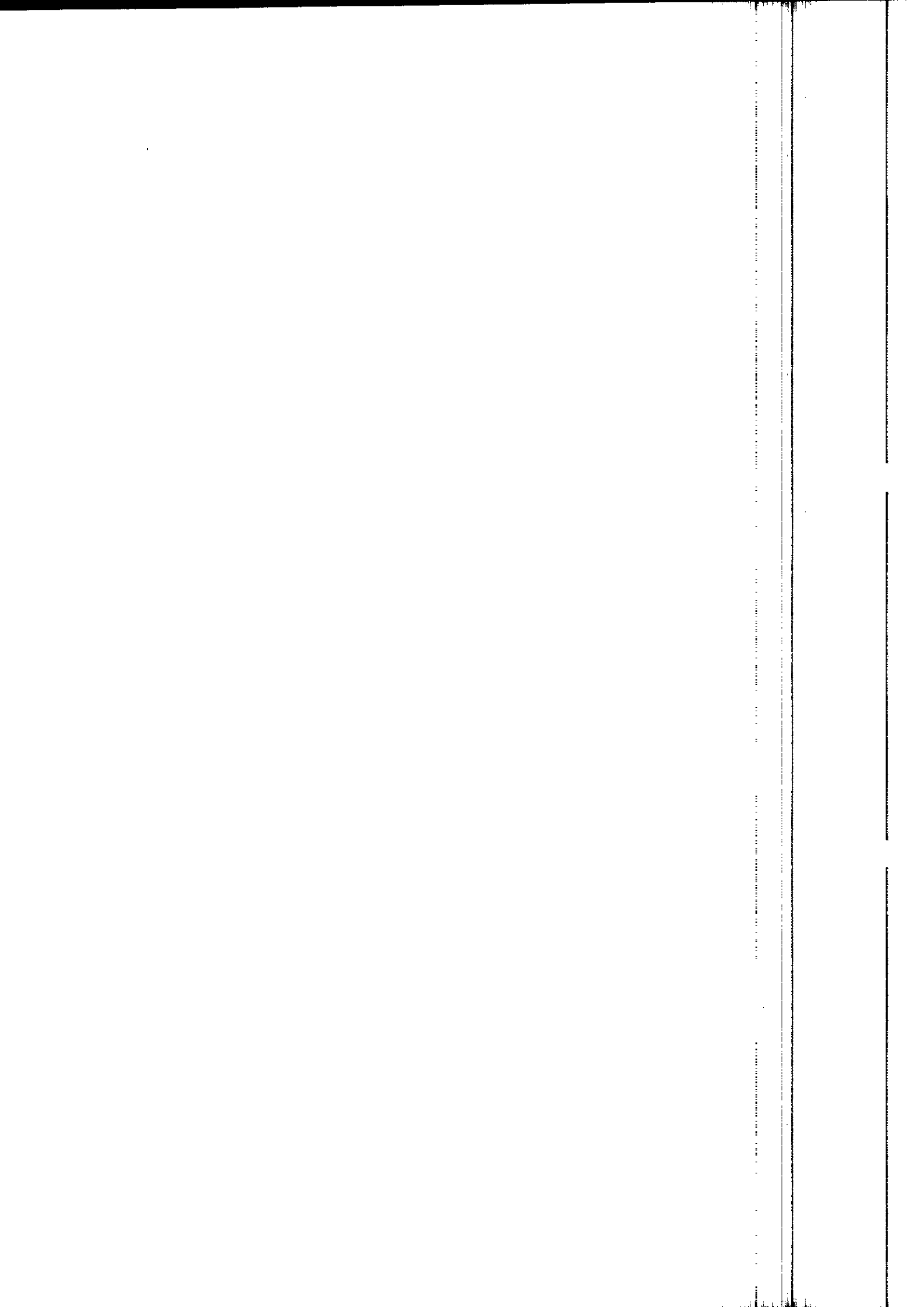
LISTA DE VERIFICACIÓN - ACTIVIDAD DE DESINFECCIÓN

Yo, el/la trabajador/a que voy a realizar, he consultado y tengo plena conciencia de los procedimientos a emplear, dispongo y se usar los elementos de protección personal establecidos, conozco las formas de Seguridad de las sustancias químicas a utilizar, certifico que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura.

Marque con X en la casilla SI según corresponda, si no, solicite marcaje.

AT: Antes del Turno, DT: Durante el Turno, FT: Finalizado el Turno

Firma responsable de Verificación de la actividad [Jefe inmediato, SSTA o Residente]:



**CON & CON**

**FORMATO  
DESINFECCIÓN ÁREAS COMUNES**

Antes de hacer uso de espacios o áreas comunes 1.2. El no realizar la desinfección programada aumentará el riesgo de exposición a COVID-19

3. Si se detecta focos de infección se debe validar el área afectada y realizar nueva desinfección

4. En los casos en que se marque el No Aplica (NA) se deberá sustentar el criterio

PROYECTO: 2020-2021

HORA DE INICIO: 08:00 HORA FINAL: 12:00 (Vigencia por un turno de trabajo)

SEMANA DEL 10 AL 14 MES: NOVIEMBRE AÑO: 2020

CONTRATISTA: \_\_\_\_\_ RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: \_\_\_\_\_

DESCRIPCION DE LA TAREA: \_\_\_\_\_

Hipoclorito de sodio:                      Seleccione con una X la sustancia a utilizar durante la jornada de desinfección.

Alcohol Etílico:                     

Otro:                     

**LISTA DE VERIFICACIÓN - ACTIVIDAD DE DESINFECCIÓN**

Conozco el trabajo que voy a realizar, he consultado y tengo plena claridad de los procedimientos a emplear, dispongo de los elementos de protección personal establecidos, conozco las Hojas de Seguridad de las sustancias químicas a utilizar, certifico que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura

Marque con X en la casilla SI, según corresponda, si no aplica marque NA

Momento Act. Indique Momento de la Actividad (MA) marque con ☒ AT: Antes del Turno, DT: Durante el Turno, FT: Finalizado el Turno

|                                  |                             | LUNES   |    |    | MARTES  |    |    | MIÉRCOLES |    |    | JUEVES  |    |    | VIERNES |    |    | SABADO  |    |    |    |    |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|----|----|---------|----|----|-----------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|----|----|
|                                  |                             | Momento |    |    | Momento |    |    | Momento   |    |    | Momento |    |    | Momento |    |    | Momento |    |    |    |    |
|                                  |                             | SI      | AT | DT | FT      | SI | AT | DT        | FT | SI | AT      | DT | FT | SI      | AT | DT | FT      | SI | AT | DT | FT |
| BANOS, LAVABOS, PUÑOS Y BATERÍAS | BANOS                       |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
|                                  | LAVABOS                     |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
| COMEDORES                        | COMEDORES                   |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
|                                  | COMEDORES                   |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
| ÁREAS DE TRANSITO                | ÁREAS DE TRANSITO           |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
|                                  | ÁREAS DE TRANSITO           |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
| CUARTO DE AISLAMIENTO            | CUARTO DE AISLAMIENTO       |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
|                                  | CUARTO DE AISLAMIENTO       |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
| BODEGAS                          | BODEGAS                     |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
|                                  | BODEGAS                     |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
| HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR      | HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |
|                                  | HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR |         |    |    |         |    |    |           |    |    |         |    |    |         |    |    |         |    |    |    |    |





FORMATO  
DESINFECCIÓN ÁREAS COMUNES

CO-  
AD-  
FL-  
NA

1. Antes de hacer uso de espacios o áreas comunes. 2. El no realizar la desinfección programada aumentará el riesgo de exposición a COVID-19. 3. Si se detecta focos de infección se debe validar el área afectada y realizar nueva desinfección. 4. En los casos en que se marque el No Aplica (NA) se deberá sustentar el motivo.

PROYECTO: 2020-2021 CONTRATISTA: RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD  
HORA DE INICIO: 7:00 HORA FINAL: 15:00 (Vigencia por un turno de trabajo)  
SEMANA DEL: 1 AL: 4 MES: 1 AÑO: 2020  
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: Desinfección de áreas comunes

Hipoclorito de sodio:                      Seleccione con una X la sustancia a utilizar durante la jornada de desinfección  
Alcohol Etilico:                      Otro:                     

LISTA DE VERIFICACIÓN - ACTIVIDAD DE DESINFECCIÓN

Conoce el trabajo que voy a realizar, he consultado y tengo plena conciencia de los procedimientos a emplear, dispongo y se usan los elementos de protección personal establecidos, conozco las Hojas de Seguridad de las sustancias químicas a utilizar, certifico que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura. Marque con X en la casilla SI, según corresponda; si no aplica marque NA.

Momento Act. Indique Momento de la Actividad (MA) marque con ☒ ; AT: Antes del Turno, DT: Durante el Turno, FT: Finalizado el Turno

|                                        |                             |                             | LUNES                                                                                                                                                |    |    |    | MARTES  |    |    |    | MIÉRCOLES |    |    |    | JUEVES  |    |    |    | VIERNES |    |    |    | SÁBADO  |    |    |    |  |  |  |  |
|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---------|----|----|----|-----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--|--|--|--|
|                                        |                             |                             | Momento                                                                                                                                              |    |    |    | Momento |    |    |    | Momento   |    |    |    | Momento |    |    |    | Momento |    |    |    | Momento |    |    |    |  |  |  |  |
|                                        |                             |                             | SI                                                                                                                                                   | AT | DT | FT | SI      | AT | DT | FT | SI        | AT | DT | FT | SI      | AT | DT | FT | SI      | AT | DT | FT | SI      | AT | DT | FT |  |  |  |  |
| BANOS - LAVAMIENTOS (Foyer y pasillos) | BANOS                       | LAVAMIENTOS                 | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los lavamanos y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.                   |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
|                                        |                             |                             | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los lavamanos y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.                   |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
| COMEDORES                              | COMEDORES                   | COMEDORES                   | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los comedores y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.                   |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
|                                        |                             |                             | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los comedores y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.                   |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
| ÁREAS DE TRABAJO                       | ÁREAS DE TRABAJO            | ÁREAS DE TRABAJO            | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los áreas de trabajo y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.            |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
|                                        |                             |                             | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los áreas de trabajo y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.            |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
| CUARTOS DE AISLAMIENTO                 | CUARTOS DE AISLAMIENTO      | CUARTOS DE AISLAMIENTO      | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los cuartos de aislamiento y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.      |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
|                                        |                             |                             | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los cuartos de aislamiento y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.      |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
| ALMACÉN BODEGAS                        | ALMACÉN BODEGAS             | ALMACÉN BODEGAS             | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los almacenes y bodegas y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.         |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
|                                        |                             |                             | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de los almacenes y bodegas y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación.         |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
| HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR            | HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR | HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de las herramientas y equipo mayor y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación. |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |
|                                        |                             |                             | Se realizó la limpieza y desinfección de la zona de las herramientas y equipo mayor y se colocó la solución desinfectante en la zona de circulación. |    |    |    |         |    |    |    |           |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |  |  |  |  |





FORMATO  
DESINFECCIÓN ÁREAS COMUNES

CON  
ID  
FOL  
DA

1. Antes de hacer uso de espacios o áreas comunes se debe garantizar la desinfección de estas. 2. Si no realizar la desinfección programada aumentará el riesgo de exposición a COVID-19. 3. Si se detecta focos de infección se debe validar el área afectada y realizar nueva desinfección. 4. En los casos en que no marque el No Aplica (NA) se deberá sustentar el criterio.

PROYECTO: \_\_\_\_\_ CONTRAYISTA: \_\_\_\_\_ RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: \_\_\_\_\_  
HORA DE INICIO: \_\_\_\_\_ HORA FINAL: \_\_\_\_\_ (vigencia por un turno de trabajo)  
SEMANA DEL: \_\_\_\_\_ AL: \_\_\_\_\_ MES: \_\_\_\_\_ AÑO: \_\_\_\_\_  
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA: \_\_\_\_\_

Seleccione con una X la sustancia a utilizar durante la jornada de desinfección.  
Hipoclorito de sodio: ☐ Alcohol Etílico: ☐ Otro, ¿cuál?: \_\_\_\_\_

LISTA DE VERIFICACIÓN - ACTIVIDAD DE DESINFECCIÓN

Conozco el trabajo que voy a realizar, he consultado y tengo plena claridad de los procedimientos a emplear, dispongo y se usar los elementos de protección personal establecidos, conozco las Hojas de Seguridad de las sustancias químicas a utilizar, certifico que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura. Marque con X en la casilla SI, según corresponda, si no aplica marque NA.

Momento Act. indique Momento de la Actividad (MA), marque con ☒ AT: Antes del Turno DT: Durante el Turno FT: Finalizado el Turno

|                                        |       | LUNES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    | MARTES       |    |    |    | MIÉRCOLES    |    |    |    | JUEVES       |    |    |    | VIERNES      |    |    |    | SABADO       |    |    |    |
|----------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--------------|----|----|----|--------------|----|----|----|--------------|----|----|----|--------------|----|----|----|--------------|----|----|----|
|                                        |       | Momento Act.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    | Momento Act. |    |    |    | Momento Act. |    |    |    | Momento Act. |    |    |    | Momento Act. |    |    |    | Momento Act. |    |    |    |
|                                        |       | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AT | DT | FT | SI           | AT | DT | FT | SI           | AT | DT | FT | SI           | AT | DT | FT | SI           | AT | DT | FT | SI           | AT | DT | FT |
| BAÑOS Y LAVAMANOS (Fijos y Portátiles) | BAÑOS | <p>Se eliminan los paños, se limpia la zona de los residuos y se retira. Se lavaron, seccionan las candelas y se colocó en la bolsa indicada a fin de evitar la contaminación de la actividad.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro una vez antes de lavar el sanitario.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro y otros elementos de cierre de puertas.</p> <p>Se eliminó el exceso de agua de la zona de inodoro</p> |    |    |    |              |    |    |    |              |    |    |    |              |    |    |    |              |    |    |    |              |    |    |    |

Firma responsable de Ejecución de la actividad (Operario)  
Firma responsable de Verificación de la actividad (Jefe inmediato, SSTA o Residencial)



|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| CONTRATISTA             | RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD |
| DESCRIPCION DE LA TAREA |                             |

|                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Seleccione con una X la sustancia a utilizar durante la jornada de desinfección.</p> |  |
| Alcohol Etílico                                                                         |  |

LISTA DE VERIFICACION - ACTIVIDAD DE DESINFECCION

LISTA DE VERIFICACION - ACTIVIDAD DE DESINFECCION

Trabajo que voy a realizar, me consulto y tengo plena claridad de los procedimientos a emplear, dispongo y se usará los elementos de protección personal establecidos, conozco las Hojas de Seguridad de las sustancias químicas a utilizar, entiendo que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura

Marque con X en la casilla SI, según corresponda; si no aplica marque

NA

Momento Act. Indique Momento de la Actividad (MA): marque con ☒ AT. Antes del Turno, DT. Durante el Turno, FT. Finalizado el Turno

450



### FORMATO DESINFECCIÓN ÁREAS COMUNES

CO2  
GO  
REC  
HA

- | DESINFECCIÓN ÁREAS COMUNES                                                                    |                                                                                           |                                                                                                    |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Antes de hacer uso de espacios o áreas comunes se debe garantizar la desinfección de estas | 2. Si no realizar la desinfección programada aumentará el riesgo de exposición a COVID-19 | 3. Si se detecta focos de infección se debe validar el área afectada y realizar nueva desinfección | 4. En los casos en que se marque el No Aplica (NA) se deberá sustentar el criterio |

|          |             |                             |
|----------|-------------|-----------------------------|
| PROYECTO | CONTRATISTA | RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD |
|----------|-------------|-----------------------------|

HORA DE INICIO \_\_\_\_\_ HORA FINAL \_\_\_\_\_ (Vigencia por un turno de trabajo)

### DESCRIPCION DE LA TAREA:

SEMANA DEL 1 AL 7 MES. 6 AÑO 1961

**Hipoclorito de sodio**

Seleccione con una X la sustancia a utilizar durante la jornada de desinfección

**Alcohol Elitico**

Otro: ¿cuál?

LISTA DE VERIFICACION - ACTIVIDAD DE DESINFECCION

LISTA DE VERIFICACION - ACTIVIDAD DE DESINFECCION

Conozco el trabajo que voy a realizar, he consultado y tengo plena claridad de los procedimientos a emplear, dispongo y se usar los elementos de protección personal establecidos, conozco las Hojas de Seguridad de las sustancias químicas a utilizar, certifico que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura.

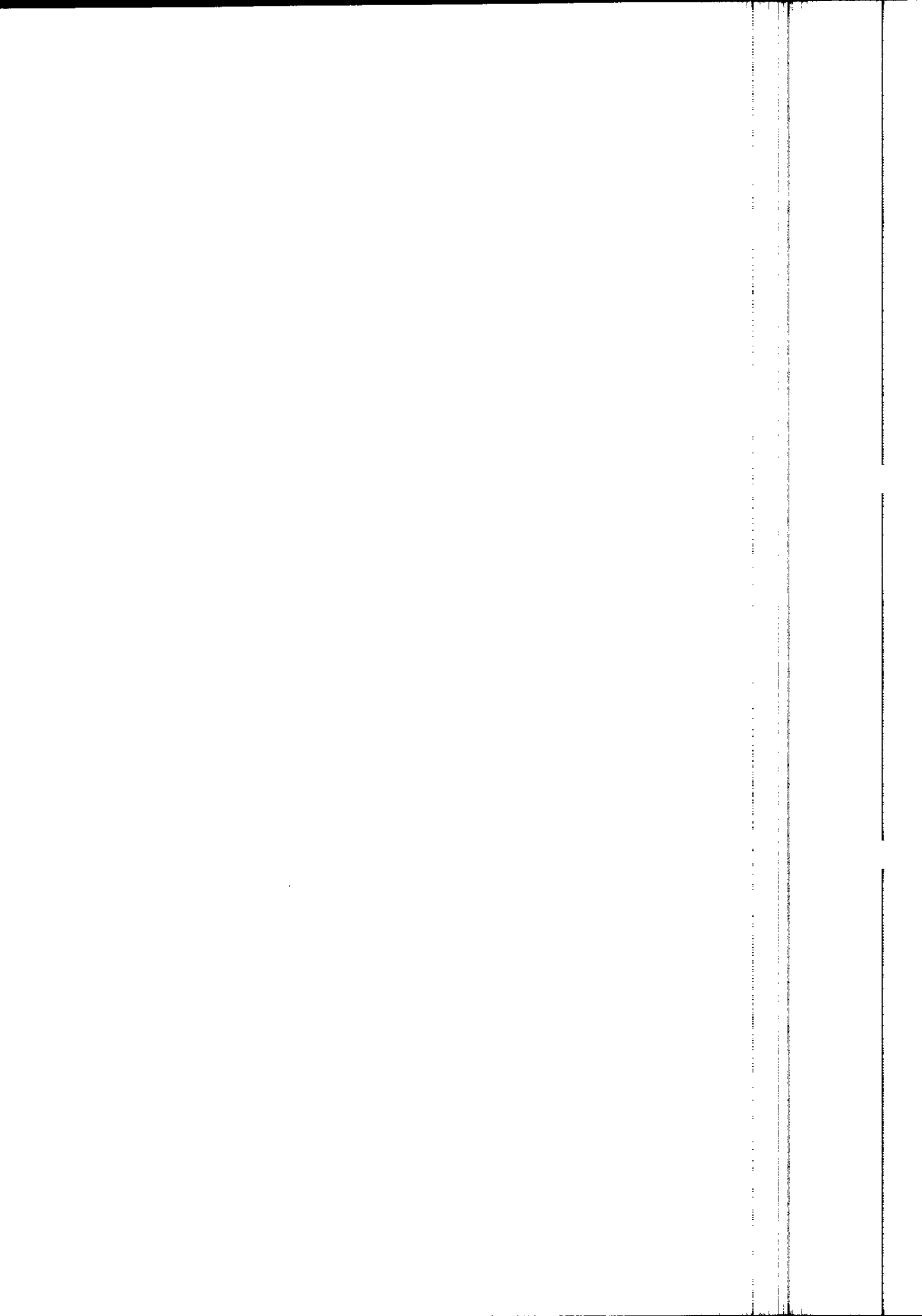
Marque con X en la casilla SI, según corresponda, si no aplica marque

NA

44

Momento Act. Indique Momento de la Actividad (MA): marque con ☒ , AT. Antes del Turno, DT. Durante el Turno, FT. Finalizado el Turno

[illegible]





FORMATO  
DESINFECCIÓN ÁREAS COMUNES

CCP  
GG  
PEL  
NA

1. Antes de hacer uso de espacios o áreas comunes se debe garantizar la desinfección de estas.  
2. Si no realizar la desinfección programada aumentará el riesgo de exposición a COVID-19.  
3. Si se detecta focos de infección se debe validar el área afectada y realizar nueva desinfección.  
4. En los casos en que se marque el No Aplica (NA) se deberá sustentar el criterio.

PROYECTO:                      CONTRATISTA:                      RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:                       
HORA DE INICIO:            HORA FINAL:            (Vigencia por un turno de trabajo)  
SEMANA DEL            AL            MES:            AÑO:             
DESCRIPCION DE LA TAREA:                     

Selección con una X la sustancia a utilizar durante la jornada de desinfección.  
☐ Hipoclorito de sodio ☐ Alcohol Etilico ☐ Otro, ¿cual?           

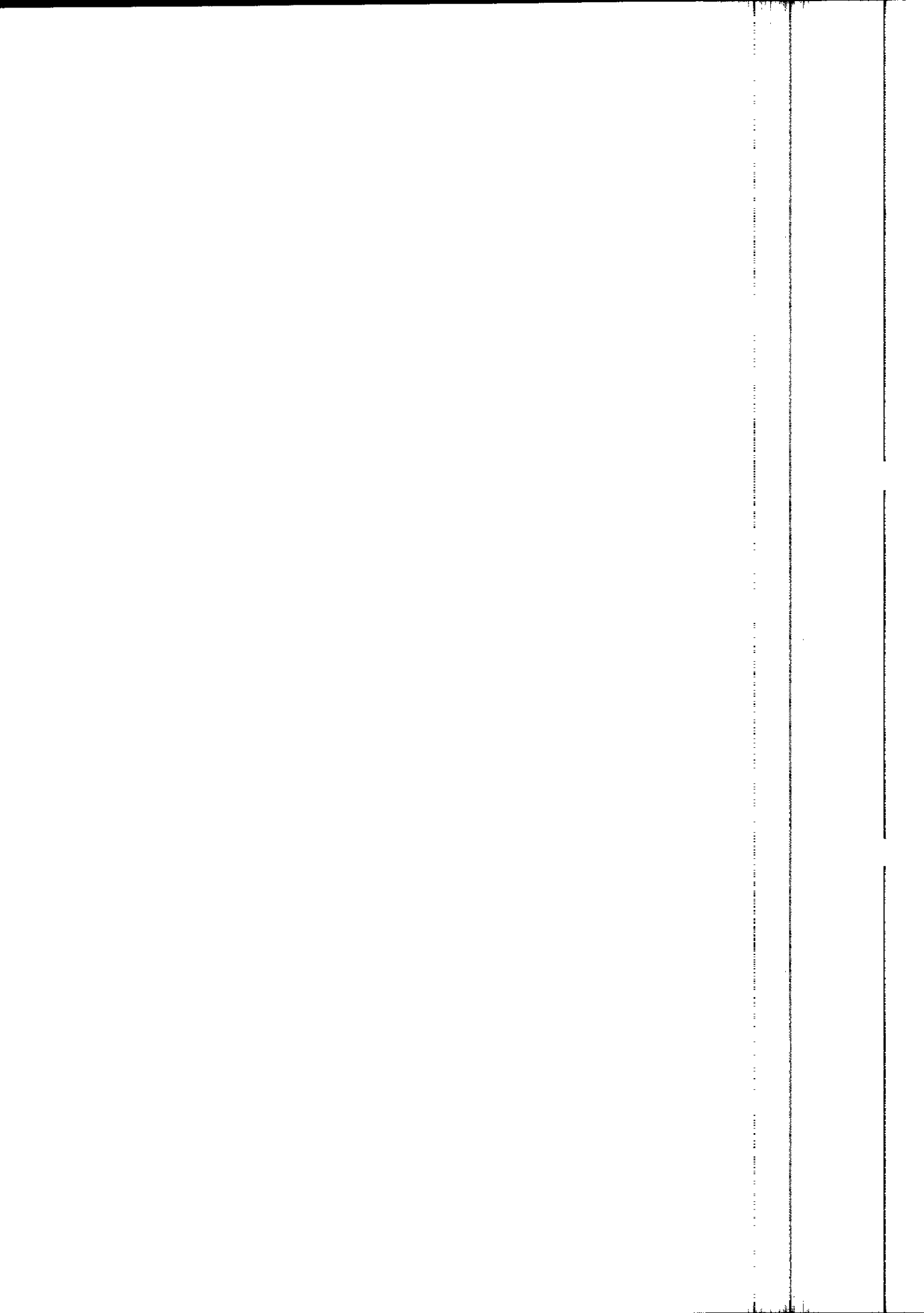
LISTA DE VERIFICACIÓN - ACTIVIDAD DE DESINFECCIÓN

Conozco el trabajo que voy a realizar, he consultado y tengo plena claridad de los procedimientos a emplear, dispongo y se usar los elementos de protección personal establecidos, conozco las Hojas de Seguridad de las sustancias químicas a utilizar, certifico que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura. Marque con X en la casilla SI, según corresponda, si no aplica marque

NA

Momento Act, indique Momento de la Actividad (MA): marque con ☒ AT: Antes del Turno, DT: Durante el Turno, FT: Finalizado el Turno

|                                         |                             | LUNES                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    | MARTES      |    |    |    | MIÉRCOLES   |    |    |    | JUEVES      |    |    |    | VIERNES     |    |    |    | SABADO      |    |    |    |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-------------|----|----|----|-------------|----|----|----|-------------|----|----|----|-------------|----|----|----|-------------|----|----|----|
|                                         |                             | Momento Act                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    | Momento Act |    |    |    | Momento Act |    |    |    | Momento Act |    |    |    | Momento Act |    |    |    | Momento Act |    |    |    |
|                                         |                             | SI                                                                                                                                                                                                                                                      | AT | DT | FT | SI          | AT | DT | FT | SI          | AT | DT | FT | SI          | AT | DT | FT | SI          | AT | DT | FT | SI          | AT | DT | FT |
| PANTAS Y LAVAMANOS (Fijas y Corrientes) | MANOS                       | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
|                                         | LAVAMANOS                   | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
| COMEDORES                               | COMEDORES                   | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
|                                         | COMEDORES                   | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
| ÁREAS DE TRABAJO                        | ÁREAS DE TRABAJO            | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
|                                         | ÁREAS DE TRABAJO            | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
| CUARTO DE AISLAMIENTO                   | CUARTO DE AISLAMIENTO       | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
|                                         | CUARTO DE AISLAMIENTO       | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
| ALMACÉN BODEGAS                         | ALMACÉN BODEGAS             | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
|                                         | ALMACÉN BODEGAS             | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
| HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR             | HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |
|                                         | HERRAMIENTAS Y EQUIPO MAYOR | Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. Se lavaron las manos con agua y jabón y se lavó el cuerpo con jabón, se lavaron las manos y se colocó la toalla para secar. |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |             |    |    |    |





**FORMATO**  
**DESINFECCIÓN ÁREAS COMUNES**

CON  
GO  
FEC  
NA:

Antes de hacer uso de espacios o áreas comunes. 2. El no realizar la desinfección programada aumentará el riesgo de exposición a COVID-19. 3. Si se detecta foco de infección se debe validar el área afectada y realizar nueva desinfección. 4. En los casos en que se marque el No Aplica (NA) se deberá sustentar el no aplicar.

PROYECTO

HORA DE INICIO: 07:00 HORA FINAL: 12:00 Vigencia por un turno de trabajo

SEMANA DEL 6 AL 12 MES 9 AÑO 2020

CONTRATISTA:

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:

Hipoclorito de sodio.

Selección con una X la sustancia a utilizar durante la jornada de desinfección.

Alcohol Etilico

OTRO (cuál):

**LISTA DE VERIFICACIÓN - ACTIVIDAD DE DESINFECCIÓN**

Conozco el trabajo que voy a realizar, he consultado y tengo plena conciencia de los procedimientos a seguir, dispongo y se usar los elementos de protección personal establecidos, conozco las Hojas de Seguridad de las sustancias químicas a utilizar, certifico que mis condiciones de salud no me impiden la realización de estos trabajos en forma segura. Marque con X en la casilla SI, según corresponda, si no aplica marque NA.

Momento Act, Indique Momento de la Actividad (MA): marque con ✓ : AT: Antes del Turno, DT: Durante el Turno, FT: Finalizado el Turno

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              | LUNES |    |    | MARTES |    |    | MIÉRCOLES |    |    | JUEVES |    |    | VIERNES |    |    | SÁBADO |    |    |    |    |  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|--------|----|----|-----------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|----|----|--|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              | SI    | AT | DT | FT     | SI | AT | DT        | FT | SI | AT     | DT | FT | SI      | AT | DT | FT     | SI | AT | DT | FT |  |
| BAÑOS Y LAVABOS (Piso y paredes) | Se lavó la cubeta o recipiente, retiró la bolsa de los residuos y se cerró, se lavaron, seccionaron las culebras y se colocó nuevamente la cubeta indicada al finalizar toda la actividad de desinfección.                                                                   |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se realizó vaciado del agua del tanque al menos una vez antes de lavar el sanitario.                                                                                                                                                                                         |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| BAÑOS                            | Se aplicó desinfectante en paredes, chapas, candados u otros elementos de cierre de puertas.                                                                                                                                                                                 |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se aplicó desinfectante, por todas las superficies del sanitario, iniciando por la parte exterior (la base, el área de entre las tuberías y las bisagras).                                                                                                                   |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| LAVABOS                          | Se limpió la parte interior del sanitario con un cepillo de mango largo, posteriormente se aplicó la solución desinfectante (hipoclorito de sodio al 0.01% por aspersión). Al finalizar se lavó nuevamente el tanque, y se lavó la parte exterior del sanitario.             |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | El proceso de limpieza se inició lavando de las paredes, lavamanos, lavas, jabonera, y las perillas de la llave.                                                                                                                                                             |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se lavó el piso, paredes y techo con un cepillo y solución desinfectante, de ser necesario se usaron paños para retirar el desinfectante, posteriormente se aplicó la solución desinfectante (hipoclorito de sodio al 5% por as).                                            |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Al finalizar la limpieza se verificó que los drenajes (desagües) se encuentren despejados.                                                                                                                                                                                   |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se colocó la cubeta del baño (baldón antibacterial, papel higiénico, bolsas de papel), se colocó bolsa nueva de residuos.                                                                                                                                                    |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se aplicó envase de protección de piso húmedo para evitar accidentes (si aplica).                                                                                                                                                                                            |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se limpió las mesas para retirar restos de alimentos, realizado con un paño húmedo.                                                                                                                                                                                          |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se desinfectó mesas y comedores antes y después de ser utilizados.                                                                                                                                                                                                           |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se desinfectó los equipos previo a la realización de las labores de limpieza.                                                                                                                                                                                                |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se realizó la limpieza y desinfección de estos implementos después de su uso.                                                                                                                                                                                                |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se realizó limpieza y desinfección en caso de uso, en especial durante la rotación de grupos de personal para las Medias Nuevas, Almuerzos, Ocho y Cenas.                                                                                                                    |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se restringió el ingreso de personas mientras se realizaba la actividad. Permitiendo supervisión de responsable del campamento, garantizando que no haya pérdida de objetos.                                                                                                 |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Antes de permitir el ingreso y antes de realizar la desinfección, se aseguró que no haya personal cerca al Área de Trabajo, a este espacio mínimo a 10 mts.                                                                                                                  |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se aplicó hipoclorito de sodio (0.1%) por sistema de aspersión, en paredes, escaleras, pasillos, barandas, chapas, perillas, candados, puertas, senderos, perforaciones, dejando que la sustancia actúe.                                                                     |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Verificó que no haya personal al interior del cuarto, y se verificó que no se encuentre alguna persona aislada por sospecha de síntomas de Covid-19.                                                                                                                         |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se despusó cuidadosamente de los residuos sólidos y residuos peligrosos en bolsa roja.                                                                                                                                                                                       |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se realizó limpieza de sillas, mesas, camillas y demás superficies, utilizando Alcohol Etilico (70%).                                                                                                                                                                        |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se realizó desinfección de paredes y techos utilizando Hipoclorito de sodio (0.001%) por aspersión.                                                                                                                                                                          |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se realizó desinfección de paredes y techos utilizando hipoclorito de sodio (0.001%) por aspersión.                                                                                                                                                                          |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se realizó limpieza de elementos de oficina, tales como: computadores, perforadores, grapadores, esteros y demás elementos manipulables y usados en oficina, usando Alcohol Etilico al 70%.                                                                                  |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | En Bodegas de cemento, tubos, herrajes, accesorios de químicos.                                                                                                                                                                                                              |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Para la manipulación o entrega de herramientas, EPP se realizó desinfección con una toalla húmeda o por aspersión a cada elemento.                                                                                                                                           |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se desinfectó todas las herramientas Manuales, Eléctricas o Neumáticas, en un sitio acorde para su almacenamiento y posterior jornada de desinfección y estén inventariadas.                                                                                                 |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Estando desconectadas o sin energía, se limpiaron las herramientas, quedando libres de polvo, barro o grasas.                                                                                                                                                                |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se desinfectó con una solución pastosa las herramientas manuales.                                                                                                                                                                                                            |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se desinfectó, arazo, sujeción, torción, corte, para limar, abrir agujeros, de golpe, de desbaste, para atomizar o desatomizar, de succion, de transporte manual).                                                                                                           |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se aplicó uniformemente sobre las herramientas (Alcohol al 70%) por aspersión, dejando que actúe la sustancia.                                                                                                                                                               |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se desinfectó sobre una superficie plana las Herramientas Eléctricas (Taladros, pulidores, esmeriles, sierras, tronadoras, rotomantillas).                                                                                                                                   |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se limpió la herramienta con Alcohol Etilico al 70% dejando que actúe la sustancia.                                                                                                                                                                                          |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Con las Herramientas Neumáticas o de potencia (Martillo neumático, motobombas, compresores, bombas de succión).                                                                                                                                                              |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | Se aplicó Hipoclorito de sodio (0.001%) por aspersión, dejando que actúe la sustancia.                                                                                                                                                                                       |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  | Se desinfectó aplicando Alcohol Etilico al 70% en mandos, botones, palancas, volantes, espejos, manijas, llaves, candados y demás partes manipulables por el operador o ayudante en los Cargadores de llanta u otras maquinarias. Exavadoras, olores, grúas y demás equipos. |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
| COMIDORES                        | NOTA: En el preoperatorio de cada equipo debe registrarse la anotación de la jornada de desinfección.                                                                                                                                                                        |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |    |        |    |    |           |    |    |        |    |    |         |    |    |        |    |    |    |    |  |



|                                                                                      |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Firma responsable de Ejecución de la actividad (Operario)                            |  |  |  |  |
| Firma responsable de Verificación de la actividad (Jefe inmediato, SSTA o Residente) |  |  |  |  |





**PAVIOBRAS S.A.S.**

Bogotá, D.C., Julio 30 de 2024.

Hoja 1 de 1

**SEÑORES:  
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION CON Y CON  
CIUDAD**

**REF: CERTIFICACION**

Con la presente certificamos que la mezcla asfáltica suministrada por PAVIOBRAS S.A.S NIT: 830.073.703-3, para CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S Nit 830.041.411-0 CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO-137-2019 cuyo objeto es "CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR MONTO AGOTABLE, CON FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES". En el periodo comprendido del mes de Octubre del 2023, cumple con las especificaciones técnicas del Instituto de desarrollo Urbano de Bogotá (IDU) y por lo tanto les garantizamos la calidad de los materiales.

| MATERIAL                                  | CANTIDAD (M3) |
|-------------------------------------------|---------------|
| MEZCLA ASFÁLTICA<br>CON ASFALTO<br>CAUCHO | 108.87        |

Atentamente,

**PAVIOBRAS SAS  
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS  
GERENTE GENERAL**

**455**





Bogotá, D.C., Julio 30 de 2024.

Hoja 1 de 1

**SEÑORES:**  
**CONSULTORIA Y CONSTRUCCION CON Y CON**  
**CIUDAD**

**REF: CERTIFICACION**

Con la presente certificamos que la mezcla asfáltica suministrada por PAVIOBRAS S.A.S NIT: 830.073.703-3, para CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S Nit 830.041.411-0 CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. CO-137-2019 cuyo objeto es "CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR MONTO AGOTABLE, CON FÓRMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES". En el periodo comprendido del mes de Diciembre del 2023, cumple con las especificaciones técnicas del Instituto de desarrollo Urbano de Bogotá (IDU) y por lo tanto les garantizamos la calidad de los materiales.

| MATERIAL                                  | CANTIDAD (M3) |
|-------------------------------------------|---------------|
| MEZCLA ASFÁLTICA<br>CON ASFALTO<br>CAUCHO | 7.15          |

Atentamente,

**PAVIOBRAS SAS**  
**LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS**  
**GERENTE GENERAL**

**456**





Bogotá D.C. 26 de junio de 2024

Transforma Ambientes

SEC-425SO-2024

SECAM J.R S.A.S  
NIT. 830.507.163-0

CERTIFICA QUE



| DATOS BÁSICOS DEL GESTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Numero unico asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto                                                                                                                                                                                                                        | REGISTRO DE INSCRIPCIÓN CAR 030 OCTUBRE 23 DE 2020.                                                                                                                                                                                       |                           |
| Nombre o razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SECAM J.R S.A.S.                                                                                                                                                                                                                          |                           |
| Nit                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 830 507.163-0.                                                                                                                                                                                                                            |                           |
| Representante legal                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RUBIELA RADA ORTIZ                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| Dirección                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CRA 71 D 57 - 10 SUR.                                                                                                                                                                                                                     |                           |
| Numero telefónico de contacto                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7763445 - 3002414969                                                                                                                                                                                                                      |                           |
| Correo electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                           | solicitudes_soacha@secamjr.com                                                                                                                                                                                                            |                           |
| Municipio o Distrito                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BOGOTÁ D.C.                                                                                                                                                                                                                               |                           |
| Gestor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Punto Limpio                                                                                                                                                                                                                              | Planta de aprovechamiento |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           | X Disposición final       |
| DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Numero unico asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Nombre o razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS                                                                                                                                                                                                            |                           |
| Numero de identificación o NIT                                                                                                                                                                                                                                                                               | 830.041.411-0                                                                                                                                                                                                                             |                           |
| Representante legal                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Dirección de domicilio                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Teléfono                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Correo electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Dirección de generación de RCD                                                                                                                                                                                                                                                                               | Contrato de obra No. CO-137-2019 cuyo objeto es "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES" |                           |
| CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Tipo de Residuo                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cantidad de RCD recibidos del generador                                                                                                                                                                                                   |                           |
| 1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, lomos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.                                                                                                                                     | 175,00                                                                                                                                                                                                                                    | 274,47                    |
| 1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-veso (drywall) entre otros. |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 2.2 Los que por su estado no pueden ser aprovechados.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| 2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se registrarán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| Total RCD recibidos                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 175,00                                                                                                                                                                                                                                    | 274,47                    |
| Fecha de recepción de los RCD                                                                                                                                                                                                                                                                                | Octubre y Noviembre del 2023                                                                                                                                                                                                              |                           |

Nota: El factor de conversión de M3 a TON, es de 1,5683871

Atentamente,

RUBIELA RADA ORTIZ  
C.C. No. 28.935.312  
Representante Legal

E-mail: [solicitudes@secamjr.com](mailto:solicitudes@secamjr.com)

Verifique siempre la autenticidad del presente certificado, comuníquese a los teléfonos relacionados en el pie de página o por medio del correo electrónico

(310) 574 4863

(300) 241 4969

Carrera 71D No. 57-10 Sur, Bogotá D.C. 457

Suministros

Excavaciones

Compactaciones

Alquiler de Maquinaria



|                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                  |                               |                                                                                                                                                              |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                                     | <b>FORMATO</b>                                                                                                                                                                            |                                  | <b>VERSION</b>                | <br>ALCALDIA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C.<br>Instituto de<br>Desarrollo Urbano |                               |
| FO-GIP-071                                        | FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA                                                                                                                                                  |                                  | 1.0                           |                                                                                                                                                              |                               |
| <b>CONTRATO No.</b>                               | FDLM 137 DE 2019                                                                                                                                                                          |                                  |                               |                                                                                                                                                              |                               |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>                       | "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES" |                                  |                               |                                                                                                                                                              |                               |
| <b>FRENTE DE OBRA</b>                             | CIV 14001481 14001469                                                                                                                                                                     |                                  |                               |                                                                                                                                                              |                               |
| <b>SUMIDEROS</b>                                  | x                                                                                                                                                                                         | <b>NUMERO DE SUMIDEROS</b>       | 8                             | <b>CUERPO DE AGUA</b>                                                                                                                                        | <b>TIPO DE CUERPO DE AGUA</b> |
| <b>REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL</b> |                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>Nº ACTO ADMINISTRATIVO</b> |                                                                                                                                                              |                               |
| <b>PERIODO</b>                                    | <b>ESTADO ACTUAL</b>                                                                                                                                                                      | <b>ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS</b> |                               | <b>MEDIDAS DE MANEJO</b>                                                                                                                                     |                               |
| <b>SUMIDEROS</b>                                  |                                                                                                                                                                                           |                                  |                               |                                                                                                                                                              |                               |
| 18 JUL AL 17 DE AGO 2021                          | LIMPIOS                                                                                                                                                                                   | DEMOLICIÓN                       |                               | PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL                                                                                                                         |                               |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)**



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION



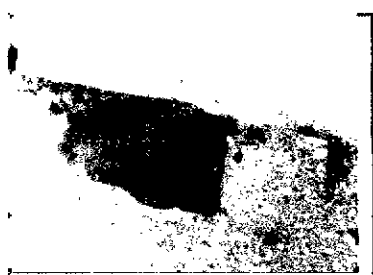
DESPUES DE LA INTERVENCION



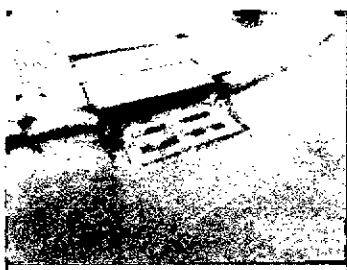
ANTES DE LA INTERVENCION



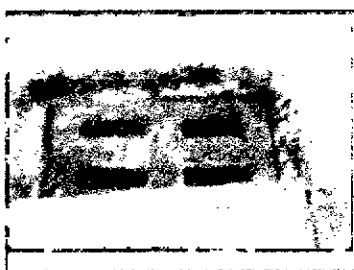
DURANTE LA INTERVENCION



DESPUES DE LA INTERVENCION



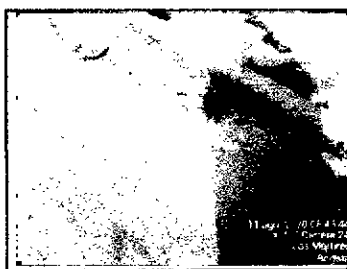
ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION



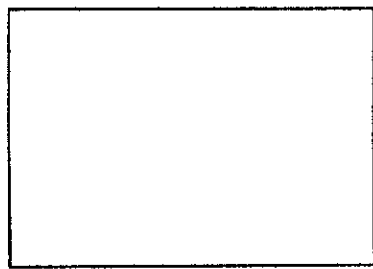
DESPUES DE LA INTERVENCION



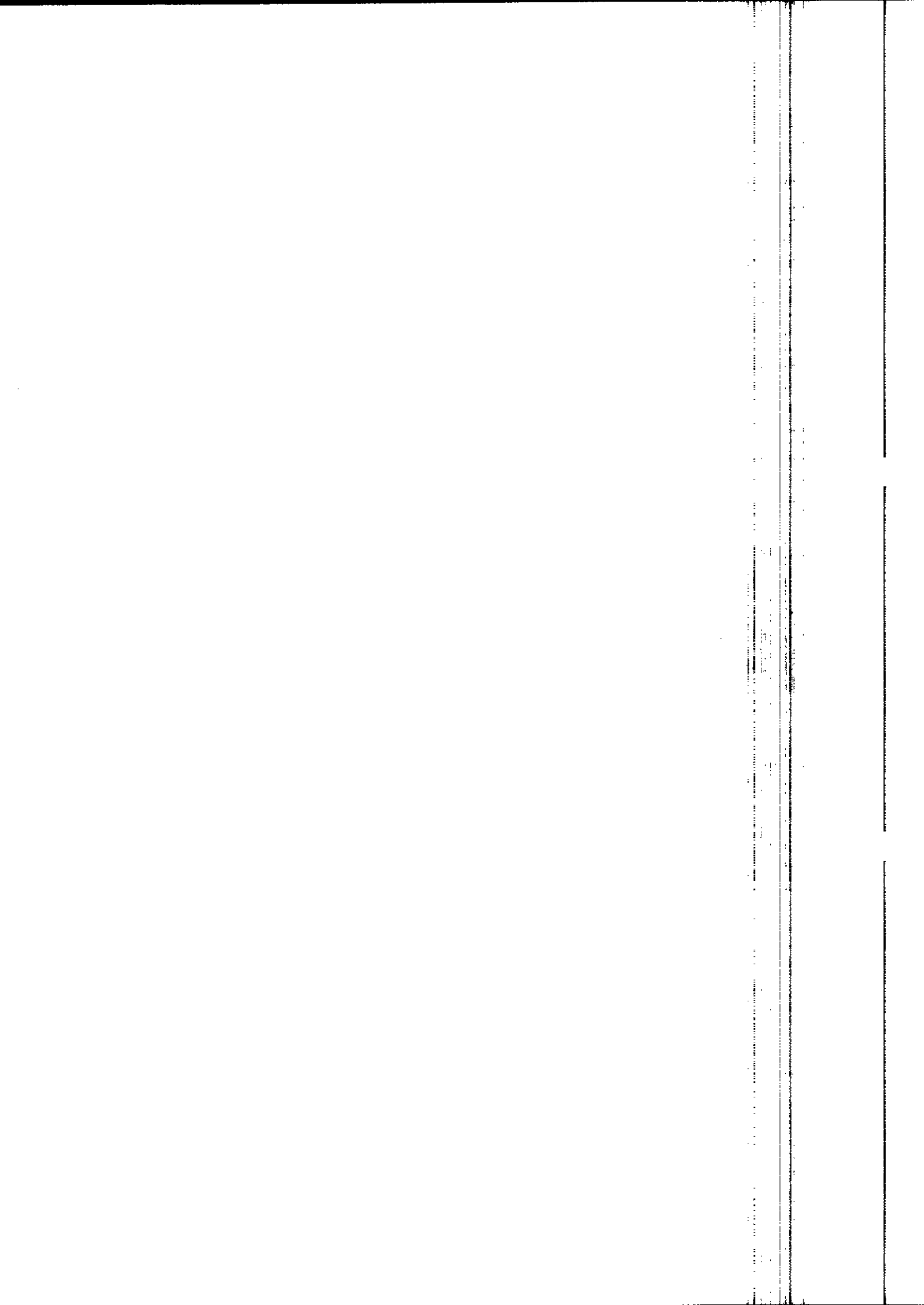
ANTES DE LA INTERVENCION

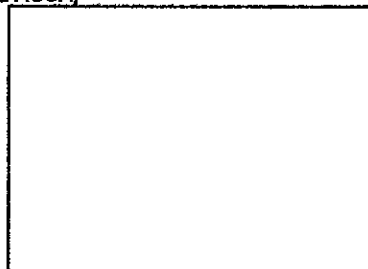


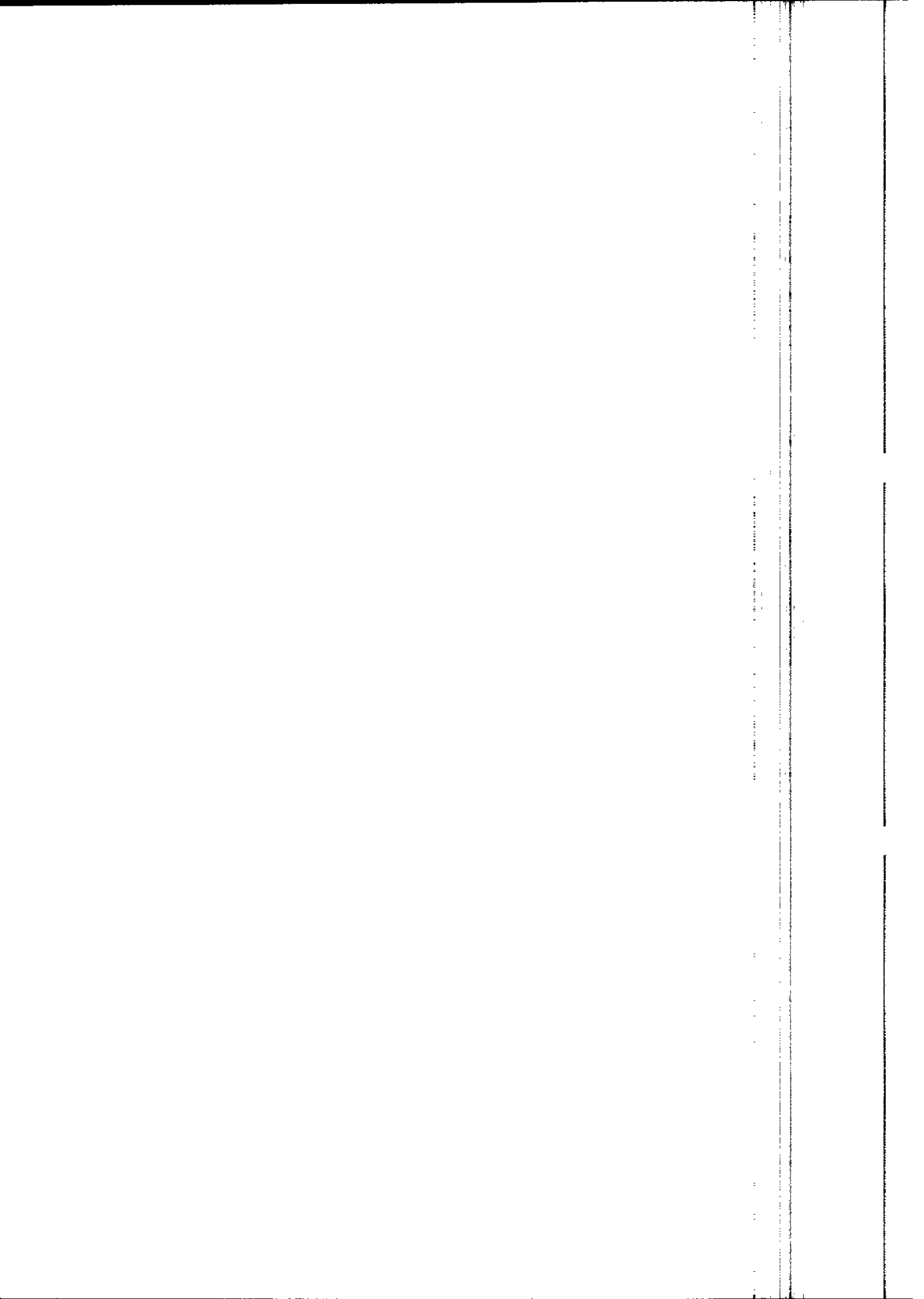
DURANTE LA INTERVENCION

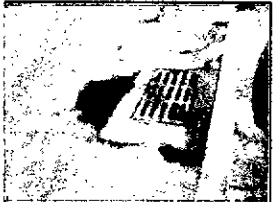
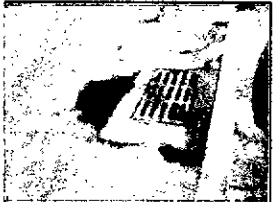
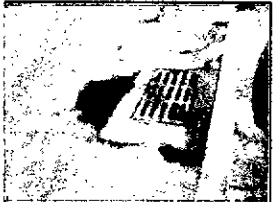


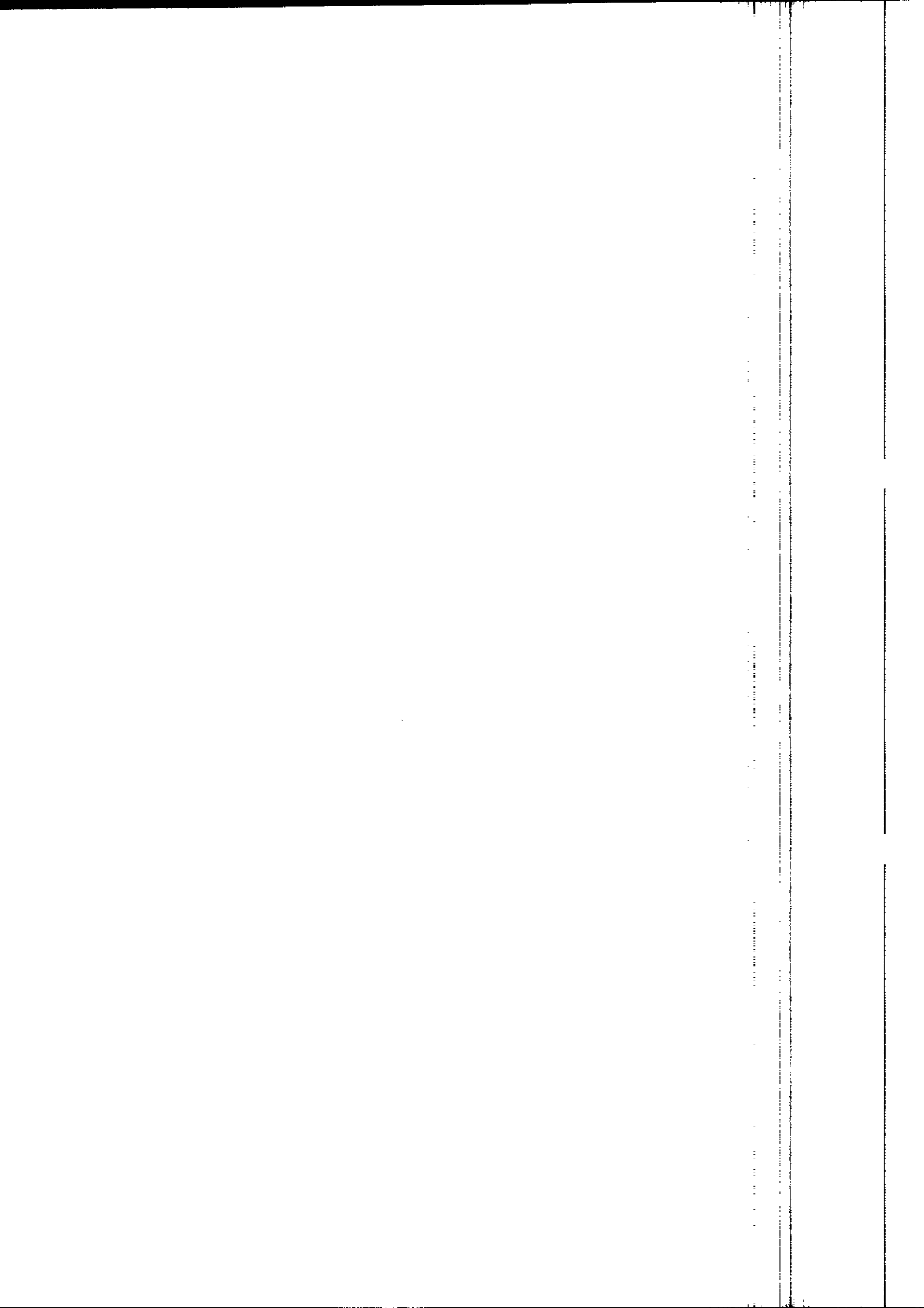
DESPUES DE LA INTERVENCION



|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                |                                                                                                                                              |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                                                                                                         | <b>FORMATO</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      | <b>VERSION</b> | <br>ALCALDÍA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C.<br>Desarrollo Urbano |                               |
| FO-GIP-071                                                                                                            | FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA                                                                                                                                                  |                                                                                                                      | 1.0            |                                                                                                                                              |                               |
| <b>CONTRATO No.</b>                                                                                                   | FOLM 137 DE 2019                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |                |                                                                                                                                              |                               |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>                                                                                           | "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES" |                                                                                                                      |                |                                                                                                                                              |                               |
| <b>FRENTE DE OBRA</b>                                                                                                 | CIV 14001481 14001469                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                |                                                                                                                                              |                               |
| <b>SUMIDEROS</b>                                                                                                      | x                                                                                                                                                                                         | <b>NUMERO DE SUMIDEROS</b>                                                                                           | 8              | <b>CUERPO DE AGUA</b>                                                                                                                        | <b>TIPO DE CUERPO DE AGUA</b> |
| <b>REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                           | <b>Nº ACTO ADMINISTRATIVO</b>                                                                                        |                |                                                                                                                                              |                               |
| <b>PERIODO</b>                                                                                                        | <b>ESTADO ACTUAL</b>                                                                                                                                                                      | <b>ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS</b>                                                                                     |                | <b>MEDIDAS DE MANEJO</b>                                                                                                                     |                               |
| <b>SUMIDEROS</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                |                                                                                                                                              |                               |
| 18 JUL AL 17 DE AGO 2021                                                                                              | LIMPIOS                                                                                                                                                                                   | DEMOLICIÓN                                                                                                           |                | PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL                                                                                                         |                               |
| <b>REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)</b>                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                |                                                                                                                                              |                               |
| <br><b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b> |                                                                                                                                                                                           | <br><b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b> |                | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b>                    |                               |
| (Firma) _____<br>(Nombre) <b>MARIELA CACEDO</b><br>Residente Ambiental Contratista                                    |                                                                                                                                                                                           | (Firma) _____<br>(Nombre) <b>CLAUDIA PALOMARES</b><br>Residente Ambiental de Interventoría                           |                |                                                                                                                                              |                               |

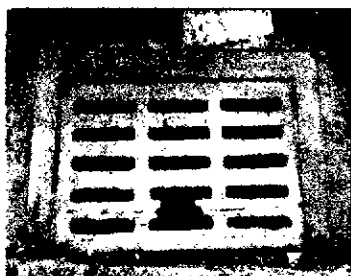


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>FORMATO</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                           | <b>VERSION</b>                       | <br>ALCALDIA MAYOR<br>DE BORDA S.C.<br>Los Martires |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| FO-GIP-071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA                                                                                                                                                  |                                                                                                                           | 1.0                                  |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <b>CONTRATO No.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FDLM 137 DE 2019                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES" |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <b>FRENTE DE OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CIV 14800772 14800741 14800718 14801100                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <b>SUMIDEROS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>NUMERO DE SUMIDEROS</b>                                                                                                                                                                | <b>4 CUERPO DE AGUA</b>                                                                                                   | <b>TIPO DE CUERPO DE AGUA</b>        |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <b>REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           | <b>Nº ACTO ADMINISTRATIVO</b>                                                                                             |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <b>PERIODO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ESTADO ACTUAL</b>                                                                                                                                                                      | <b>ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS</b>                                                                                          | <b>MEDIDAS DE MANEJO</b>             |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <b>SUMIDEROS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| 18 JUL AL 17 DE AGO 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LIPIOS                                                                                                                                                                                    | DEMOLICIÓN                                                                                                                | PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <b>REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <table border="1"> <tr> <td> <br/> <b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b> </td> <td> <br/> <b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b> </td> <td> <br/> <b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> </td> </tr> <tr> <td> <br/> <b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b> </td> <td> <br/> <b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b> </td> <td> <br/> <b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> </td> </tr> <tr> <td> <br/> <b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b> </td> <td> <br/> <b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b> </td> <td> <br/> <b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> </td> </tr> <tr> <td> <br/> <b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b> </td> <td> <br/> <b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b> </td> <td> <br/> <b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> </td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                        | <br><b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b> | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> |
| <br><b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br><b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b>                                                                     | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <br><b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br><b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b>                                                                     | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <br><b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br><b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b>                                                                     | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <br><b>ANTES DE LA INTERVENCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br><b>DURANTE LA INTERVENCIÓN</b>                                                                     | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCIÓN</b> |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| (Firma)<br>_____<br>(Nombre)<br>MARIELA CACEDO<br>Residente Ambiental Contratista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (Firma)<br>_____<br>(Nombre)<br>CLAUDIA PALMERES<br>Residente Ambiental de Interventoría                                                                                                  |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                           |



|                                                                                                                                                                                                                |                                          |                           |                |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                         | FORMATO                                  |                           | VERSION        | <br>ALCALDIA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C.<br>Desarrollo Urbano |
| FO-GIP-071                                                                                                                                                                                                     | FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA |                           | 1.0            |                                                                                                                                              |
| CONTRATO No. FOLM 137 DE 2019                                                                                                                                                                                  |                                          |                           |                |                                                                                                                                              |
| OBJETO DEL CONTRATO: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES" |                                          |                           |                |                                                                                                                                              |
| FRETE DE OBRA CIV 14001367                                                                                                                                                                                     |                                          |                           |                |                                                                                                                                              |
| SUMIDEROS                                                                                                                                                                                                      | NUMERO DE SUMIDEROS                      | 4                         | CUERPO DE AGUA | TIPO DE CUERPO DE AGUA                                                                                                                       |
| REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL                                                                                                                                                                     |                                          | N° ACTO ADMINISTRATIVO    |                |                                                                                                                                              |
| PERIODO                                                                                                                                                                                                        | ESTADO ACTUAL                            | ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS |                | MEDIDAS DE MANEJO                                                                                                                            |
| SUMIDEROS                                                                                                                                                                                                      |                                          |                           |                |                                                                                                                                              |
| 18 JUL AL 17 DE AGO 2021                                                                                                                                                                                       | LIMPIOS                                  | DEMOLICIÓN                |                | PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL                                                                                                         |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)**



ANTES DE LA INTERVENCION



DURANTE LA INTERVENCION



DESPUES DE LA INTERVENCION



ANTES DE LA INTERVENCION



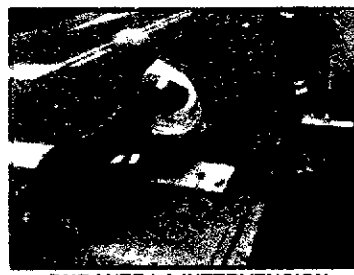
DURANTE LA INTERVENCION



DESPUES DE LA INTERVENCION



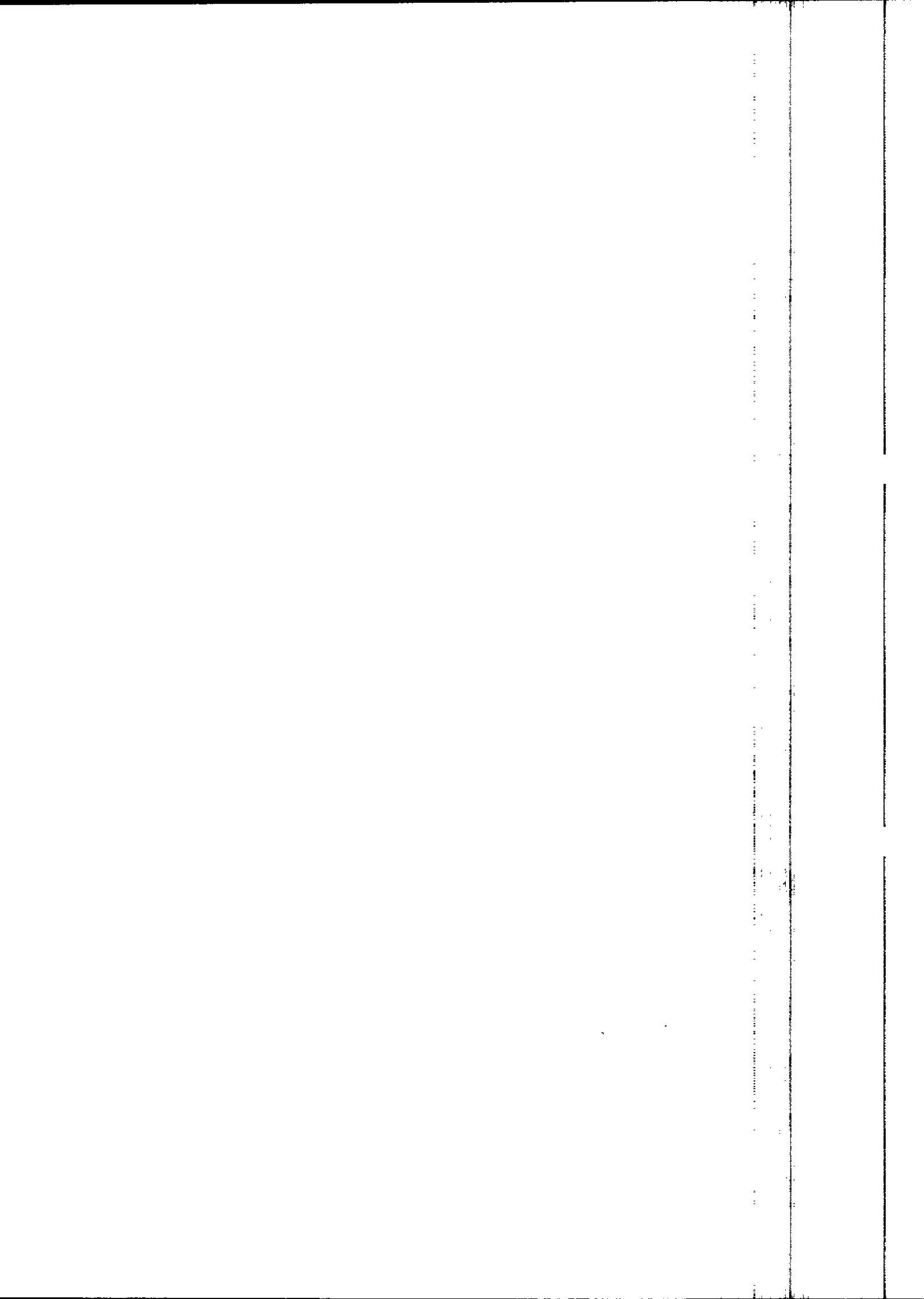
ANTES DE LA INTERVENCION

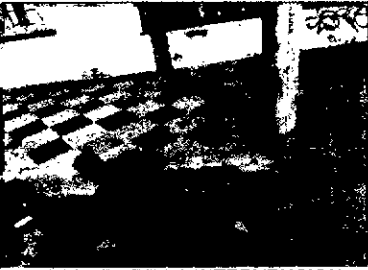


DURANTE LA INTERVENCION



DESPUES DE LA INTERVENCION



|                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CÓDIGO</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>FORMATO</b>                           |                                                                                                                       | <b>VERSION</b>                       | <br><b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b><br>INSTITUTO<br>Desarrollo Urbano |
| FO-GIP-071                                                                                                                                                                                                            | FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA |                                                                                                                       | 1.0                                  |                                                                                                                                                               |
| <b>CONTRATO No.</b> FDLM 137 DE 2019                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                               |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO:</b> "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES" |                                          |                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                               |
| <b>FRENTE DE OBRA</b> CIV 14001367                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                               |
| <b>SUMIDEROS</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>NUMERO DE SUMIDEROS</b>               | <b>CUERPO DE AGUA</b>                                                                                                 | <b>TIPO DE CUERPO DE AGUA</b>        |                                                                                                                                                               |
| <b>REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL</b>                                                                                                                                                                     |                                          | <b>Nº ACTO ADMINISTRATIVO</b>                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                               |
| <b>PERIODO</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>ESTADO ACTUAL</b>                     | <b>ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS</b>                                                                                      | <b>MEDIDAS DE MANEJO</b>             |                                                                                                                                                               |
| <b>SUMIDEROS</b>                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                               |
| 18 JUL AL 17 DE AGO 2021                                                                                                                                                                                              | LIMPIOS                                  | DEMOLICIÓN                                                                                                            | PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL |                                                                                                                                                               |
| <b>REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)</b>                                                                                                                                                             |                                          |                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                               |
| <br><b>ANTES DE LA INTERVENCION</b>                                                                                                |                                          | <br><b>DURANTE LA INTERVENCION</b> |                                      | <br><b>DESPUES DE LA INTERVENCION</b>                                    |
| (Firma) _____<br>(Nombre) <u>MARIELA CACEDO</u><br>Residente Ambiental Contratista                                                                                                                                    |                                          | (Firma) _____<br>(Nombre) <u>CLAUDIA PALOMARES</u><br>Residente Ambiental de Interventoría                            |                                      |                                                                                                                                                               |



1 2 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