Aguas del Norte
Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A.

## LISTADO DE CENTRO/SALUD-PUESTO SANITARIO, COMEDORES/GUARDERIA INFANTILES

| Usuario | Catastro | Distrito | Localidad | Barrio | Calle | Nro.Puerta | Apell/Nomb Postal | Servicio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157527 | 5128 | TARTAGAL | TARTAGAL | VILLA SAAVEDRA | CONGRESO | 0 | CENTRO SANITARIO V.SAAVEDRA | AGUA Y CLOACA |
| 159685 | 11400 | TARTAGAL | TARTAGAL | VILLA GÜEMES | MAIPU | 187 | RUIZ JUAN FRANSISCO | AGUA Y CLOACA |
| 161373 | 29010 | TARTAGAL | TARTAGAL | 9 DE JULIO | SAN MIGUEL | 0 | SALA DE 1ROS AUXILIOS | SOLO AGUA |
| 163033 | 20724 | TARTAGAL | TARTAGAL | 200 VIVIENDAS | MZNA. G CASA | 1 | PUESTO SANITARIO | AGUA Y CLOACA |
| 163682 | 21321 | TARTAGAL | TARTAGAL | MISIÓN CHERENTA | BABILONIA | 168 | CENTRO DE SALUD | AGUA Y CLOACA |
| 164512 | 30681 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | EL MILAGRO | PEDRO GIACHINO | 10 | SALITA DE PRIMEROS AUXILIOS DEL MILAGRO | SOLO AGUA |
| 175853 | 50000 | TARTAGAL | VESPUCIO | VILLA TRANQUILA | SIN NOMBRE | 0 | SALA DE PRIMEROS AUXILIOS VILLA TRANQUILA | SOLO AGUA |
| 175925 | 50000 | TARTAGAL | VESPUCIO | VILLA TRANQUILA | SIN NOMBRE | 99 | MINISTERIO DE SALUD PUBLICA DE LA PROVINCIA | SOLO AGUA |
| 226320 | 24860 | TARTAGAL | CAPIAZUTI | MISIÓN CAPIAZUTTI-RUTA 34 | MISION CAPIAZUTI | 0 | DISPENSARIO MEDICO A CARGO DEL C.COMUNI | SOLO AGUA |
| 226327 | 24860 | TARTAGAL | CAPIAZUTI | MISIÓN CAPIAZUTTI-RUTA 34 | MANZANA I | 1 | PORCEL DOMINICA | SOLO AGUA |
| 226617 | 21962 | TARTAGAL | ZANJA HONDA | MISIÓN ZANJA HONDA | ZANJA HONDA-AGUARAY | 0 | PUESTO SANITARIO | SOLO AGUA |
| 227375 | 27862 | TARTAGAL | TRANQUITAS | MISIÓN TRANQUITAS | TRANQUITAS | 0 | CENTRO DE SALUD TRANQUITAS | SOLO AGUA |
| 227420 | 30745 | TARTAGAL | TRANQUITAS | MISIÓN TRANQUITAS | TRANQUITAS | 0 | PUESTO SANITARIO | SOLO AGUA |
| 230730 | 28112 | TARTAGAL | TARTAGAL | KM.6-ASAMBLEA DE DIOS | RUTA 86 KM | 6 | PEREZ ALFONSO | SOLO AGUA |
| 246336 | 20244 | TARTAGAL | GRAL. BALLIVIAN | BALLIVIÁN | CALLE | 2 | CENTRO DE SALUD DE GRAL BALLIVIAN | SOLO AGUA |
| 298075 | 30742 | TARTAGAL | TARTAGAL | RURAL | RUTA NACIONAL | 86 | FUNDACION MADRES DE PLAZA DE MAYO (ING. HEREDIA) | SOLO AGUA |
| 327059 | 29217 | TARTAGAL | TARTAGAL | RURAL | RUTA 86 KM | 25 | DESDELSUR S.A | SOLO AGUA |
| 355010 | 19812 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | 101 VIVIENDAS | CHIBAN ASSAD | 1 | SALA DE PRIMEROS AUXIULIO 101 VIVIENDAS | AGUA Y CLOACA |
| 364382 | 100003 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | RECAREDO | RIO JURAMENTO | 13 | SALA DE PRIMEROS AUXILIOS | AGUA Y CLOACA |

Aguas del Norte
Co.S.A.y.Sa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A.

## LISTADO SANATORIOS-CLINICAS-CENTRO ESP

| Usuario | Catastro | Distrito | Localidad | Barrio | Calle | Nro. Puerta | Apell/Nomb Postal | Servicio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 154873 | 470 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | CORNEJO | 268 | OCAMPO JUAN CARLOS | AGUA Y CLOACA |
| 156338 | 3035 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | ALBERDI JUAN BAUTISTA | 750 | HOSPITAL VESPUCIO S.A. | AGUA Y CLOACA |
| 240204 | 17222 | TARTAGAL | SALVADOR MAZZA | CENTRO | GENERAL GÜEMES | 51 | SERVICIO DE URGENCIAS MEDICAS SAN LUCAS | SOLO AGUA |

Aguas del Norte
Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A.

## LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

| Usuario | Catastro | Distrito | Localidad | Barrio | Calle | Nro. Puerta | Apell/Nomb Postal | Servicio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 265864 | 23350 | TARTAGAL | AGUARAY | Y.P.F. | LOS LAPACHOS | 1050 | ESCUELA ESPECIAL NRO. 7052 | SOLO AGUA |
| 266039 | 2351 | TARTAGAL | AGUARAY | SANTA TERESITA | MORENO MARIANO | 0 | COLEGIO MARIANO MORENO N° 5006 | SOLO AGUA |
| 266042 | 2351 | TARTAGAL | AGUARAY | SANTA TERESITA | GUEMES MARTIN MIGUEL GRAL. | 0 | ESCUELA N° 4134 GAUCHOS DE GUEMES | SOLO AGUA |
| 266662 | 5365 | TARTAGAL | AGUARAY | 20 DE FEBRERO | BELGRANO MANUEL GRAL. | 0 | ESCUELA MONOTECNICA N° 7133 AGUARAY | SOLO AGUA |
| 266664 | 2278 | TARTAGAL | AGUARAY | 14 DE ENERO | MARMOL JOSE | 2 | ESCUELA MONOTECNICA N° 7133 AGUARAY | SOLO AGUA |
| 267371 | 23488 | TARTAGAL | AGUARAY | DESTILERÍA | LOS CEDROS | 0 | INST.SUP. NO UNIVERSITARIO N° 6029 | SOLO AGUA |
| 267373 | 23489 | TARTAGAL | AGUARAY | DESTILERÍA | LOS CEDROS | 687 | ESCUELA DE EDUCACION TECNICA N° 5120 | SOLO AGUA |
| 267433 | 19355 | TARTAGAL | AGUARAY | 17 DE OCTUBRE | MORENO MARIANO | 201 | ESCUELA TECNICA N° 5143 | SOLO AGUA |
| 267667 | 7857 | TARTAGAL | AGUARAY | VILLA SAGRADA | LOS EUCALIPTUS | 0 | ESC N 4847 JOFRE W TEJERINA RODAS | SOLO AGUA |
| 278963 | 2348 | TARTAGAL | AGUARAY | CENTRO | ARENALES GRAL. | 120 | ESCUELA N°4440 MARIA A.T.DE LAHUD | SOLO AGUA |
| 226346 | 19191 | TARTAGAL | CAPIAZUTI | MISIÓN CAPIAZUTTI-RUTA 34 | MISION CAPIAZUTI | 0 | ESCUELA N°4242 FCO.DE LA CRUZ MUGUERSA | SOLO AGUA |
| 258186 | 21254 | TARTAGAL | CAPIAZUTI | MISIÓN CAPIAZUTTI-RUTA 34 | RUTA NACIONAL N° 34 | 1471 | ORGANIZACION NO GUBERNAMENTAL PROGRAMAS SOCIALES C | SOLO AGUA |
| 221002 | 25694 | TARTAGAL | CORONEL CORNEJO | CENTRO | LOS ALGARROBOS | 1 | ESCUELA NRO 1022 CNEL CORNEJO | SOLO AGUA |
| 246693 | 2037 | TARTAGAL | CORONEL CORNEJO | CENTRO | FRENTE EST. FF.CC. | 0 | ESC. 4514 DPTO. GRAL. SAN MARTIN | SOLO AGUA |
| 246745 | 27988 | TARTAGAL | CORONEL CORNEJO | CENTRO | LOS GUAYACANES Y LOS PARAISOS | 0 | ESC. 4514 | SOLO AGUA |
| 260382 | 6242 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | ALVARADO RUDECINDO GRAL. | 160 | ESCUELA LILIA M.CARDOZO DE MARIÑO N°4496 | AGUA Y CLOACA |
| 260620 | 2516 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | CENTRO | LEANDRO N. ALEM | 0 | ESCUELA DE COMERCIO N°5005 | SOLO AGUA |
| 260630 | 3534 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | 8 DE DICIEMBRE | GAUNA CALIXTO | 385 | GONZALEZ LIDIA TRANSITO | SOLO AGUA |
| 260931 | 5768 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | LIBERTAD | TUCUMAN | 0 | MURUAGA MARIO JAVIER | AGUA Y CLOACA |

Aguas del Norte
Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A.

## LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

| Usuario | Catastro | Distrito | Localidad | Barrio | Calle | Nro. Puerta | Apell/Nomb Postal | Servicio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 260971 | 14630 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | CENTRO | 13 DE DICIEMBRE | 0 | ESCUELA EDUCACION TECNICA N 3136 | AGUA Y CLOACA |
| 260972 | 14631 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | CENTRO | 13 DE DICIEMBRE | 0 | ESCUELA EDUCACION TECNICA N 3136 | AGUA Y CLOACA |
| 260973 | 14632 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | CENTRO | LEANDRO N. ALEM | 0 | ESCUELA EDUCACION TECNICA N 3136 | AGUA Y CLOACA |
| 260974 | 14633 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | CENTRO | LEANDRO N. ALEM | 0 | ESCUELA EDUCACION TECNICA N° 5136 | AGUA Y CLOACA |
| 260975 | 14634 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | CENTRO | CASAS CASIANO | 0 | ESCUELA EDUCACION TECNICA N 3136 | AGUA Y CLOACA |
| 260976 | 14635 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | CENTRO | CASAS CASIANO | 0 | ESCUELA EDUCACION TECNICA N 3136 | AGUA Y CLOACA |
| 260977 | 14636 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | CENTRO | CASAS CASIANO | 0 | ESCUELA EDUCACION TECNICA N 3136 | AGUA Y CLOACA |
| 260978 | 14637 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | CENTRO | CASAS CASIANO | 0 | ESCUELA EDUCACION TECNICA N 3136 | AGUA Y CLOACA |
| 261156 | 9366 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | S.U.P.E. | 13 DE DICIEMBRE | 0 | ESCUELA DE EDUC.TECNICA 5113 FCO.TOBAR | SOLO AGUA |
| 261157 | 9367 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | S.U.P.E. | 13 DE DICIEMBRE | 0 | ESCUELA DE EDUC.TECNICA 5113 FCO.TOBAR | SOLO AGUA |
| 261158 | 9368 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | S.U.P.E. | 13 DE DICIEMBRE | 0 | ESCUELA FRANCISCO TOVAR | SOLO AGUA |
| 261159 | 9369 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | S.U.P.E. | 13 DE DICIEMBRE | 0 | ESCUELA FRANCISCO TOVAR | SOLO AGUA |
| 261163 | 9373 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | S.U.P.E. | ROCA JULIO ARGENTINO GRAL. | 0 | ESCUELA DE EDUC.TECNICA 5113 FCO.TOBAR | SOLO AGUA |
| 261164 | 9374 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | S.U.P.E. | ROCA JULIO ARGENTINO GRAL. | 0 | ESCUELA DE EDUC.TECNICA 5113 FCO.TOBAR | SOLO AGUA |
| 261165 | 9375 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | S.U.P.E. | ROCA JULIO ARGENTINO GRAL. | 0 | ESCUELA FRANCISCO TOVAR | SOLO AGUA |
| 261651 | 8327 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | SIN NOMBRE | 0 | COLEGIO | SOLO AGUA |
| 261652 | 8328 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | SIN NOMBRE | 0 | COLEGIO | SOLO AGUA |
| 261653 | 8329 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | PERON JUAN DOMINGO GRAL. | 6 | ESCUELA DANIEL LEON 4696 | AGUA Y CLOACA |
| 261654 | 8330 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | PERON JUAN DOMINGO GRAL. | 7 | ESCUELA DANIEL LEON 4696 | AGUA Y CLOACA |
| 261655 | 8331 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | PERON JUAN DOMINGO GRAL. | 8 | ESCUELA DANIEL LEON 4696 | AGUA Y CLOACA |

Aguas del Norte
Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A.

## LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

| Usuario | Catastro | Distrito | Localidad | Barrio | Calle | Nro. Puerta | Apell/Nomb Postal | Servicio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261656 | 8332 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | PERON JUAN DOMINGO GRAL. | 9 | ESCUELA DANIEL LEON 4696 | AGUA Y CLOACA |
| 261657 | 8333 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | PERON JUAN DOMINGO GRAL. | 10 | ESCUELA DANIEL LEON 4696 | AGUA Y CLOACA |
| 261658 | 8334 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | PERON JUAN DOMINGO GRAL. | 11 | ESCUELA DANIEL LEON 4696 | AGUA Y CLOACA |
| 261659 | 8335 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | BELGRANO | PERON JUAN DOMINGO GRAL. | 12 | ESCUELA DANIEL LEON 4696 | AGUA Y CLOACA |
| 261971 | 10398 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | LIBERTAD | CATAMARCA | 0 | ESCUELA CORONEL VIDT N° 520 | AGUA Y CLOACA |
| 262694 | 27319 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | 447 VIVIENDAS | CASAS CASIANO | 0 | ESC.EDUC.ESPECIAL N°7055 NICHILEN | AGUA Y CLOACA |
| 276838 | 19821 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | MISIÓN TOLABA (WICHI) | RUTA NACIONAL N° 34 | 0 | ESCUELA N°4232 WICHI INDIOS MATACOS | SOLO AGUA |
| 297180 | 16120 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | 447 VIVIENDAS | LAS QUINAS | 0 | INSTITUTO C. SUPERIOR N° 6016 RICARDO A. PAZ | AGUA Y CLOACA |
| 305833 | 29858 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | 447 VIVIENDAS | LOS TARCOS | 10 | ESCUELA N 4816 BICENTENARIO DE LA PATRIA | AGUA Y CLOACA |
| 340287 | 29857 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | 447 VIVIENDAS | LAS TALAS | 1 | ESCUELA DE COMERCIO 5005 | AGUA Y CLOACA |
| 345191 | 10986 | TARTAGAL | GENERAL MOSCONI | ZONA INDUSTRIAL | RUTA NACIONAL Nº34 | 1425 | LABORATORIO ESCUELA TECNICA VESPUCIO | SOLO AGUA |
| 246333 | 5000 | TARTAGAL | GRAL. BALLIVIAN | BALLIVIÁN | CALLE | 11 | ESCUELA DE FRONTERA NRO 4470 | SOLO AGUA |
| 246334 | 5000 | TARTAGAL | GRAL. BALLIVIAN | BALLIVIÁN | CALLE | 11 | ESCUELA JARDIN DE INFANTES | SOLO AGUA |
| 226460 | 29222 | TARTAGAL | PIQUIRENDA | PIQUIRENDA NUEVO | PIQUIRENDA ESTACION | 0 | ESCUELA N°4542 DR.ROBERTO LOPEZ LANZI | SOLO AGUA |
| 352159 | 29222 | TARTAGAL | PIQUIRENDA | PIQUIRENDA NUEVO | PIQUIRENDA ESTACION | 1000 | ESCUELA SECUNDARIA N 5187 PIQUIRENDA ESTACION | SOLO AGUA |
| 235574 | 552 | TARTAGAL | SALVADOR MAZZA | RUTA NACIONAL 34 | EL ARENAL | 0 | ESCUELA 4155 AMERICA | SOLO AGUA |
| 241895 | 224982 | TARTAGAL | SALVADOR MAZZA | ARMADA ARGENTINA | ISLAS MALVINAS | 0 | ESCUELA PCIAL 4305 SALVADOR MAZZA | SOLO AGUA |
| 248816 | 29404 | TARTAGAL | SALVADOR MAZZA | FERROVIARIO | J.D.PERON Y BUENOS AIRES | 0 | MINISTERIO DE EDUCACION DE SALTA | SOLO AGUA |
| 264770 | 24607 | TARTAGAL | SALVADOR MAZZA | NORTE | LEANDRO N. ALEM | 697 | CENTRO EDUCATIVO LA HUERTA N° 8130 | SOLO AGUA |

Aguas del Norte
Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A.

## LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

| Usuario | Catastro | Distrito | Localidad | Barrio | Calle | Nro. Puerta | Apell/Nomb Postal | Servicio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270896 | 19920 | TARTAGAL | SALVADOR MAZZA | PUEBLO NUEVO | SIN NOMBRE | 0 | INSTITUTO NUESTRA SRA DE LUJAN | SOLO AGUA |
| 270897 | 19921 | TARTAGAL | SALVADOR MAZZA | PUEBLO NUEVO | SIN NOMBRE | 0 | ESCUELA VIRGEN DE LUJAN | SOLO AGUA |
| 270898 | 19922 | TARTAGAL | SALVADOR MAZZA | PUEBLO NUEVO | SIN NOMBRE | 0 | ESCUELA VIRGEN DE LUJAN | SOLO AGUA |
| 270899 | 19923 | TARTAGAL | SALVADOR MAZZA | PUEBLO NUEVO | SIN NOMBRE | 0 | ESCUELA VIRGEN DE LUJAN | SOLO AGUA |
| 253335 | 3833 | TARTAGAL | SANTA VICTORIA ESTE | CENTRO | AVDA RIO PILCOMAYO | 0 | COLEGIO SECUNDARIO NRO 5061 | SOLO AGUA |
| 253463 | 2924 | TARTAGAL | SANTA VICTORIA ESTE | CENTRO | SAN MARTIN JOSE FCO.DE GRAL. | 0 | ESCUELA 4505 (EX 714) | SOLO AGUA |
| 272536 | 3838 | TARTAGAL | SANTA VICTORIA ESTE | CENTRO | SIN NOMBRE | 0 | ALBERGUE ESTUDIANTIL | SOLO AGUA |
| 154619 | 109 | TARTAGAL | TARTAGAL | FÁTIMA | VIDT JORGE CNEL. | 22 | A.T.S.A. TARTAGAL | AGUA Y CLOACA |
| 155028 | 732 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | 9 DE JULIO | 245 | COLEGIO SANTA CATALINA | AGUA Y CLOACA |
| 155035 | 774 | TARTAGAL | TARTAGAL | SAN ROQUE | PARAGUAY | 44 | SANCHEZ TERESA ISABEL | AGUA Y CLOACA |
| 155506 | 1311 | TARTAGAL | TARTAGAL | SAN ROQUE | GUEMES ESQ NECOCHEA | 950 | ESC GRAL BELGRANO FTRA. 3 | AGUA Y CLOACA |
| 155527 | 1327 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | GUEMES | 379 | COLEGIO SAN FRANCISCO | AGUA Y CLOACA |
| 155825 | 2680 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | CORNEJO | 0 | ESCUELA TECNICA N 1 | AGUA Y CLOACA |
| 156000 | 2805 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | WARNES | 350 | ESC CNEL VICENTE DE URIBUR | AGUA Y CLOACA |
| 156001 | 2806 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | BOLIVIA | 0 | ESC DE COMERCIO A AGUADO | AGUA Y CLOACA |
| 156701 | 3259 | TARTAGAL | TARTAGAL | SAN ROQUE | BELGRANO ESQ RICHIERI | 0 | ESCUELA DE MANUALIDADES | AGUA Y CLOACA |
| 156879 | 4497 | TARTAGAL | TARTAGAL | VILLA SAAVEDRA | CABO ROMERO | 295 | ESCUELA 727 ARMADA ARGENTI | AGUA Y CLOACA |
| 158684 | 7165 | TARTAGAL | TARTAGAL | VILLA GÜEMES | LAVALLE Y ESQUIIU | 100 | ESCUELA N 169 C. SAAVEDRA | AGUA Y CLOACA |
| 159286 | 10305 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | BELGRANO MANUEL GRAL. | 320 | RESTON ANGEL | AGUA Y CLOACA |
| 160306 | 13146 | TARTAGAL | TARTAGAL | LUGONES | WARNES Y EJER ARG | 869 | VASMULAKI ETEL B DE | AGUA Y CLOACA |

Aguas del Norte
Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A.

## LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

| Usuario | Catastro | Distrito | Localidad | Barrio | Calle | Nro. Puerta | Apell/Nomb Postal | Servicio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160334 | 13170 | TARTAGAL | TARTAGAL | LUGONES | TUCUMAN Y BOLIVIA | 0 | ESCUELA ESPECIAL N 3 | AGUA Y CLOACA |
| 160595 | 14296 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | PARAGUAY | 241 | FUNDACION ARTES PALO SANTO | AGUA Y CLOACA |
| 160633 | 14333 | TARTAGAL | TARTAGAL | SAN ROQUE | 20 DE FEBRERO | 0 | MARTEL H RICARDO | AGUA Y CLOACA |
| 161110 | 16156 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | GORRITI | 262 | SERGIO VARGAS | AGUA Y CLOACA |
| 161540 | 17464 | TARTAGAL | TARTAGAL | SAN SILVESTRE I | PROLONGACION ESPAÑA | 0 | ESCUELA 162 CACIQUE CAMBAY | AGUA Y CLOACA |
| 162004 | 18213 | TARTAGAL | TARTAGAL | LUJÁN | TUCUMAN Y PADRE PEDRO | 0 | ESCUELA 266 12 DE OCTUBRE | AGUA Y CLOACA |
| 163681 | 21322 | TARTAGAL | TARTAGAL | MISIÓN CHERENTA | BABILONIA | 142 | JARDINES DE INFANTES ESCUELA CHE SUNDARO | AGUA Y CLOACA |
| 163683 | 21323 | TARTAGAL | TARTAGAL | MISIÓN CHERENTA | BETANIA | 0 | ESCUELA 267 CHE SUNDARO | AGUA Y CLOACA |
| 164538 | 28968 | TARTAGAL | TARTAGAL | BELÉN | LOS GLADIOLOS | 0 | ESC JESUS DE LA DIV.MISERICORDIA N°4665 | AGUA Y CLOACA |
| 226892 | 22039 | TARTAGAL | TARTAGAL | MISIÓN LOS TOBAS | SAN LUCAS | 0 | ESCUELA N°4289 SAN ISIDRO LABRADOR | AGUA Y CLOACA |
| 226904 | 23902 | TARTAGAL | TARTAGAL | MISIÓN CHOROTE I | MISION CHOROTE | 0 | ESCUELA N° 4176 M.ANTONIO DE ECHAZU | AGUA Y CLOACA |
| 226992 | 29010 | TARTAGAL | TARTAGAL | SAN ANTONIO | 20 DE FEBRERO | 0 | ESCUELA HUMBERTO MILANESI | SOLO AGUA |
| 230731 | 28112 | TARTAGAL | TARTAGAL | KM.6-ASAMBLEA DE DIOS | RUTA 86 KM | 6 | ESCUELA ASAMBLEA DE DIOS | SOLO AGUA |
| 252450 | 11778 | TARTAGAL | TARTAGAL | CENTRO | SAN MARTIN JOSE FCO.DE GRAL. | 514 | GONZALES GLORIA DEL CARMEN | AGUA Y CLOACA |
| 286272 | 26464 | TARTAGAL | TARTAGAL | ROBERTO ROMERO | VIRGEN DE LA PEÑA | 199 | ESCUELA N° 4795 LUIS PRETTI | AGUA Y CLOACA |
| 287672 | 18230 | TARTAGAL | TARTAGAL | LUJÁN | TUCUMAN Y PADRE PEDRO | 0 | ESCUELA 12 DE OCTUBRE DIA DE LA RAZA | AGUA Y CLOACA |
| 288245 | 4497 | TARTAGAL | TARTAGAL | VILLA SAAVEDRA | CARLOS XAMENA | 0 | COLEGIO SECUNDARIO 5077 | AGUA Y CLOACA |
| 337059 | 5694 | TARTAGAL | TARTAGAL | SANTA MARÍA | 1º PLLA N DE RUTA NACIONAL 34 | 100 | CENTRO DE FORMACION PROFECIONAL ANEXO OEA N3109 | AGUA Y CLOACA |
| 337159 | 27757 | TARTAGAL | TARTAGAL | LAPACHO II | RUTA 86 KM | 1 | ESCUELA 4805 COMUNIDAD LAPACHO II | SOLO AGUA |

Aguas del Norte
Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A.

## LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

| Usuario | Catastro | Distrito | Localidad | Barrio | Calle | Nro. Puerta | Apell/Nomb Postal | Servicio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 354059 | 26418 | TARTAGAL | TARTAGAL | 200 VIVIENDAS | MANZANA 25B CASA | 1 | INSTITUTO PROVINCIAL DE DESARROLLO URBANO Y VIVIEN | AGUA Y CLOACA |
| 361200 | 26418 | TARTAGAL | TARTAGAL | SAN RAMÓN | DORREGO MANUEL CNEL. | 920 | ESCUELA OEA N 3109 ANEXO TALLERES | AGUA Y CLOACA |
| 226806 | 19191 | TARTAGAL | TOBANTIRENDA | PARAJE RUTA 34 | TOBANTIRENDA-PARAJE- | 0 | ESCUELA N°4511 MANUEL DORREGO | SOLO AGUA |
| 227294 | 27862 | TARTAGAL | TRANQUITAS | MISIÓN TRANQUITAS | TRANQUITAS | 0 | ESCUELA N°4707 SUBTE.RODOLFO BARDINA | SOLO AGUA |
| 226954 | 437 | TARTAGAL | VIRGEN DE LA PEÑA | COM.YARIGUARENDA | VIRGEN DE LA PEÑA | 0 | ESCUELA NRO 4111 JUAN XXIII | SOLO AGUA |
| 227485 | 22783 | TARTAGAL | YACUY | MISIÓN YACUY | MANZ.03B LOTE | 0 | ESCUELA N° 4100 | SOLO AGUA |
| 227645 | 22783 | TARTAGAL | YACUY | MISIÓN YACUY | RUTA N | 34 | ESCUELA E.M.E.T.A. II | SOLO AGUA |
| 226608 | 21962 | TARTAGAL | ZANJA HONDA | MISIÓN ZANJA HONDA | ZANJA HONDA-AGUARAY | 0 | ESCUELA NRO 4146 ZANJA HONDA | SOLO AGUA |

Aguas del Norte
Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A.

# PLAN DE PREVENCIÓN Y EMERGENCIAS DISTRITO TARTAGAL

**AGUAS DEL NORTE**

**PLAN DE PREVENCIÓN Y EMERGENCIAS**

# INDICE GENERAL

Capítulo 1: **INTRODUCCIÓN**

Capítulo 2: **ACCIONES PREVENTIVAS**

Capítulo 3: **CARACTERIZACIÓN DE LAS AMENAZAS Y ACCIONES EN EMERGENCIAS**

Capítulo 4: **INFORME DE EMERGENCIAS**

Capítulo 5: **DATOS COMPLEMENTARIOS**

**AGUAS DEL NORTE**

**PLAN DE PREVENCIÓN Y EMERGENCIAS**

# CAPÍTULO 1

# INTRODUCCIÓN

El **Plan de Prevención y Emergencias** abarca dos aspectos claramente definidos desde su nombre, a saber:

- ***Prevención:*** acciones de mitigación de tipo operativo, administrativo y de inversión a realizar como consecuencia del análisis de vulnerabilidad de los sistemas ante las amenazas que puedan impactarlos.

- ***Emergencia:*** situación que induce a acciones reactivas y/o correctivas de tipo operativas, administrativas y de inversión, a realizar de modo inmediato como consecuencia del impacto real de una amenaza sobre el sistema. Se trata de medidas de corto plazo, destinadas a brindar un servicio mínimo hasta su normalización integral.

Por esto, es necesario tener presente que los desastres sobrevienen por la intervención de dos factores: la amenaza (o peligro) y la vulnerabilidad.

- La **amenaza** es un factor de riesgo externo, representado por el peligro latente de que un fenómeno físico de origen natural u ocasionado por el hombre se manifieste produciendo efectos adversos a la comunidad, a los bienes y al medio ambiente.

- La **vulnerabilidad**, por otro lado, es el factor de riesgo interno que tiene una población, infraestructura o sistema que está expuesto a una amenaza, y corresponde a su disposición intrínseca de ser afectado o susceptible de sufrir daños.

- El **riesgo** de que se produzcan daños sobre un sistema por la acción de un fenómeno natural o antrópico, será mayor cuanto mayor sea el impacto potencial de la amenaza y/o la vulnerabilidad ante ella. De este modo, la probabilidad de que se produzcan daños sobre un sistema por la acción de un fenómeno natural será mayor cuanto mayor sean su intensidad y la vulnerabilidad ante el mismo, y viceversa.

AGUAS DEL NORTE

PLAN DE PREVENCIÓN Y EMERGENCIAS

# CAPÍTULO 2

# ACCIONES PREVENTIVAS

➢ **EVENTO PREDECIBLE: SEQUIA**

**ACCIONES PREVENTIVAS:**

- **Controlar los Sistemas de Captación, Conducción y Almacenamientos.**
- **Planificar reparación en redes.**
- **Informar y asesorar a responsables de los organismos oficiales.**
- **Asistir y asesorar a grandes consumidores.**
- **Disponer de asistencia mediante el sistema alternativo de reparto de agua en camiones cisternas de acuerdo a la necesidad del servicio.**
- **Implementación de turnos de acuerdo a necesidades de servicio, con aviso a los usuarios e instituciones importantes mediante los canales correspondientes**
- **Mantener actualizada nómina de contactos de instituciones y autoridades para el eventual trabajo conjunto ante contingencias.**
- **Comité de crisis: será conformado por el Gerente General, Gerente de Operaciones, Jefe de Distrito Tartagal y personal a designar para apoyo.**

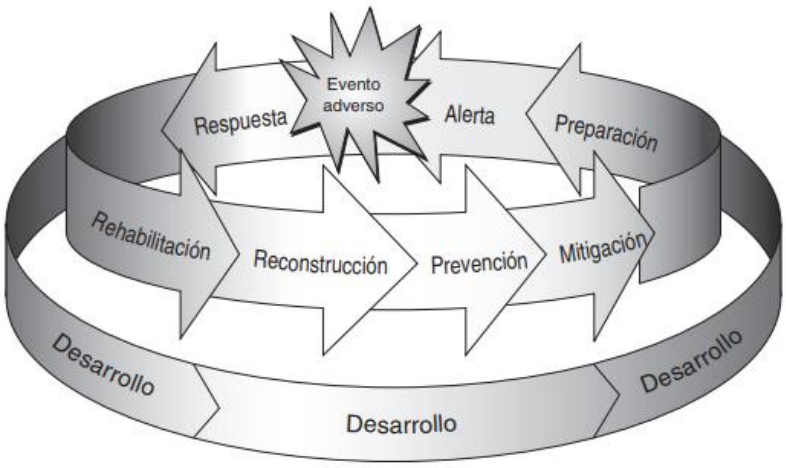
**AGUAS DEL NORTE**

**PLAN DE PREVENCIÓN Y EMERGENCIAS**

# CAPÍTULO 3

# CARACTERIZACIÓN DE LAS AMENAZAS Y ACCIONES EN EMERGENCIAS ANTE SEQUÍAS

Un estado o una señal de alerta es un aviso para que se extremen las precauciones o se incremente la vigilancia, y se accionen las medidas necesarias tendientes a minimizar las consecuencias.




De acuerdo a cada evento peligroso se caracteriza la novedad, clasificando los fenómenos emergentes que servirán para predecir una situación de emergencia.

Esto nos permite controlar y registrar a través del tiempo, el desarrollo y/o la sucesión de hechos del evento ocurrido, que puede desencadenar en una emergencia.

Tomamos como referencia para la caracterización de cada evento, la siguiente descripción de niveles según el color de la alerta:

| NIVEL | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| **1- Alerta Verde** | **POSIBILIDAD DEL EVENTO**<br>Estado declarado cuando las espectativas de un fenómeno permiten prever la ocurrencia de un evento de carácter peligroso para nuestras instalaciones o para la población. Cosntituye un estado de anticipación e implica el monitoreo riguroso. |
| **2- Alerta Amarilla** | **SIN DUDA SOBRE LA OCURRENCIA DEL EVENTO**<br>Se activa cuando la tendencia ascendente del desarrollo del evento implique situaciones inminentes de riesgo y situaciones severas de emergencia |
| **3- Alerta Naranja** | **EVENTO INMINENTE HA PRODUCIDO DAÑOS**<br>Se activa cuando el evento y el riesgo se intensifiquen a un nivel crítico de aproximadamente un 75% y que las situaciones de emergencia hayan producido severos daños |
| **4- Alerta Roja** | **EVENTO INMINENTE HA PRODUCIDO DAÑOS SEVEROS Y A GRAN ESCALA**<br>Se activa cuando el evento impactó en una gran extensión y severidad, requiriendo la movilización de todos los recursos disponibles para la atención y control del evento destructivo. Un Alerta Roja puede activarse sin que medie previamente una Alerta de otro color. |

➢ EVENTO PREDECIBLE: **SEQUIA**

INFRAESTRUCTURA AFECTADA: **PLANTAS POTABILIZADORAS**

Se toma como amenaza la sequía en las fuentes superficiales ocasionando problemas en la cantidad del suministro de agua potable.

| Situaciones predecibles | Consecuencias del Evento | Nivel | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Parámetros | Detalle |
| Sequía | Recursos Hídricos insuficientes para satisfacer los requerimientos de consumo humano | 1-Alerta Verde | Los caudales de agua son normales para atender la demanda en el corto plazo, pero con probabilidad de merma de los mismos. | De acuerdo a la observación directa sobre la caída pluviométrica en época estival, la cual es inferior a lo establecido como normal, complementada con los informes climáticos brindados por el Servicio Meteorológico Nacional, se analiza que existe cierta probabilidad de insuficiencia de agua disponible para atender la demanda en el corto plazo. Es necesario recurrir a acciones de precaución y comunicación a la población sobre el uso racional del recurso. |

| Equipo de Respuesta | |
|---|---|
| Cargo | Acciones |
| Responsable Operativo/Jefe de Distrito | • Analiza la disponibilidad de agua versus la demanda<br>• Elabora y ejecuta un cronograma de inspecciones de los distintos componentes de los sistemas de captación, conducción y almacenamientos para tomar conocimiento de las necesidades materiales y económicas necesarias para las reparaciones o inversiones.<br>• Elabora plan de reparación de pérdidas en redes<br>• Mantiene informado al Gerente de Servicios |
| Cuadrilla de Atención del Servicio | • Controla periódicamente los niveles de agua de las captaciones e informa las novedades al Supervisor/Responsable Operativo<br>• Ejecuta reparación de pérdidas en redes |
| Gerente de Servicios | • Toma conocimiento de la situación<br>• Analiza fuentes alternativas de suministro<br>• Brinda apoyo al Responsable Operativo/Jefe de Distrito y comparte decisiones.<br>• Gestiona recursos necesarios<br>• Mantiene informada a la Gerencia Gral Operativa |
| Gerencia Operativa | Elabora Plan Estratégico Preventivo |
| Dpto. Desarrollo Operacional | • Ejecuta mediciones permanentes y sistemáticas de aforos y caudales en las distintas fuentes de agua cruda y evalúa su evolución<br>• Ejecuta el programa de detección de fugas |
| Dpto. de Calidad y Medio Ambiente | • Realiza el seguimiento y análisis del comportamiento histórico de la caída pluviométrica, solicitando los datos al SMN y mantiene informada a la Gcia de Operaciones<br>• Monitorización de la calidad de las aguas en origen y tratadas |
| Gcia. Comercial | • Se elabora y ejecuta un cronograma de control de derroche de agua<br>• Analiza la creación de un Call Center de Crisis.<br>• Analiza la posible instalación medidores de agua potable para grandes consumidores (lavaderos, escuelas, restaurnates, clubes, hoteles, etc.) adjuntándole documentación concientizadora y cartillas con recomendaciones específicas para cuidar el agua, indicativas en cuanto a las cantidades a utilizar durante la emergencia |
| Dpto. de Contratac. y Abast. | Verifica, corrige y actualiza los datos de posibles proveedores de camiones cisternas utilizados con anterioridad y nuevos a incorporar, tanto de la provincia de Salta, como de provincias vecinas. |
| Gcia. De Proyectos y Gcia. De Obras | • Evalúa el plan programado de obras vigentes en la empresa<br>• En el caso de las obras proyectadas pero no iniciadas verifica la instancia en que se encuentra el trámite administrativo<br>• Analiza motivo de incumplimientos de los compromisos establecidos<br>• Analiza la necesidad de nuevas obras |
| Dpto. Contable | Se establece un Centro de Costo para la Crisis Hídrica |
| Gcia. de Financias | Analiza recursos económicos vigentes |
| Gcia. Relac. Institucionales | Establece un adecuado criterio de difusión de la información, concientización y educación de la sociedad ante una situación de crisis hídrica. |

| Situaciones predecibles | Consecuencias del Evento | Nivel | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Parámetros | Detalle |
| Sequía | Recursos Hídricos insuficientes para satisfacer los requerimientos de consumo humano | 2-Alerta Amarilla | Los caudales de agua disminuyeron considerablemente, no obstante permiten satisfacer sin exceso la demanda (no hay margen para aumento de demanda). | **Sequía inminente:** Situación del sistema de abastecimiento en que es necesario reducir de forma moderada la demanda. Búsqueda de fuentes alternativas, estudios y análisis de obras necesarias para mejorar las fuentes, estado de alerta del Comité de Crisis donde se efectúan reuniones internas evaluando la situación y posibles acciones en caso de intensificarse la sequía. Se evalúa el estado de la información, la disponibilidad y grado de actualidad del catastro de las redes de agua, planos del sistema, ubicación de los componentes, sectores del servicio, etc, ya que desempeñan un papel preponderante durante las operaciones de emergencia ocasionadas por una sequía, principalmente para efectuar una distribución racional y equitativa del caudal de agua disponible. Se continúa con la concientización del uso racional del agua. |

| Equipo de Respuesta | |
|---|---|
| Cargo | Acciones |
| Responsable Operativo/Jefe de Distrito | • Con el conocimiento que los caudales de agua disminuyeron considerablemente, efectúa una PRIMER EVALUACION PRELIMINAR donde analiza el/los sistemas por sectores o zonas de servicio para determinar dónde hay superávit y/o déficit de agua y qué impacto tendrán sobre el servicio los programas de racionamiento que se implementen.<br>• Continúa con la revisión de los sistemas de captación, conducción y almacenamientos priorizando aquellos que estén más comprometidos por la crisis hídrica, necesarias para la ejecución de reparaciones y/o obras.<br>• Evalúa interconexión de sistemas<br>• Continúa con el plan de reparación de pérdidas<br>• Mantiene actualizado el listado los establecimientos educativos y de salud, policiales, fuerzas armadas, hogares, comedores asistenciales y otros, de las zonas de posibles afectación, por barrio, localidad y distrito con los datos identificatorios de domicilios, teléfonos, responsables, etc.<br>• Mantiene informado al Gerente de Servicios |
| Cuadrilla de Atención del Servicio | • Controla periódicamente los niveles de agua de las captaciones e informa las novedades al Supervisor/Responsable Operativo<br>• Intensifica la atención inmediata de reparación de pérdidas de agua en las redes y acueductos de distribución, priorizando aquellos sistemas de abastecimiento de agua que potencialmente se vean afectados por la sequía. |
| Gerente de Servicios | • Toma conocimiento, efectúa el seguimiento de las acciones ejecutadas por el Responsable Operativo/Jefe de Distrito y comunica el estado de alerta al resto de la compañía. Gestiona recursos<br>• Continúa con la evaluación de fuentes alternativas<br>• Analiza las obras necesarias para mejorar las fuentes existentes, perforación de nuevos pozos, interconexión de sistemas, utilización de los volúmenes muertos de embalses, mejoras en los procesos de potabilización.<br>• Toma medidas para la reducción de agua no controlada, entre ellas detección y eliminación de conexiones no autorizadas |
| Gerencia Operativa | • Recibe la información y elabora un SEGUNDO DIAGNÓSTICO de la situación. Todos los parámetros descriptos en esta alerta amarilla, no amerita que se forme el comité de crisis, pero el mismo toma conocimiento de la situación de emergencia y se pone en alerta<br>• Colabora con la Gcia. de Servicios en la gestión de los recursos necesarios |
| Dpto. de Desarrollo Operacional | • Continúa con la medición de aforos y caudales en las distintas fuentes<br>• Intensifica los trabajos de detección de fugas. |
| Dpto. de Calidad y Medio Ambiente | • Realiza el seguimiento y análisis del comportamiento histórico de la caída pluviométrica, solicitando los datos al SMN y mantiene informada a la Gcia de Servicios<br>• Monitorea la calidad de las aguas en origen y tratadas |
| Administración de Reclamos Capital o Interior | Con el informe del Resp. Operativo o Jefe de Distrito:<br>Elabora mapeo de los sistemas considerados como críticos por la falta de agua y en función de los reclamos recibidos, se identifican a los usuarios más sencibles como ser escuelas, centros de salud, hospitales, hoteles y otros de interés público que se podrán ver afectados. Para poder determinar las altenativas de provisión de agua tanto por derivaciones de otras fuentes como reparto de agua en camiones aguateros y para informarles en forma actualizada las novedades. |
| Gcia. Comercial | • Continúa con los controles por derroche de agua<br>• Adjunta a la factura de usuarios con altos consumos información sobre el chequeo del estado de conservación de instalaciones internas, con la finalidad de reparaciones o cambios de instalaciones tendientes a eliminar la pérdida de agua.<br>• Cuenta con todos los recursos necesarios para implementar un Call Center de Crisis, en el caso de llegar a un alerta naranja.<br>•Gestiona el plan de instalación de medidores de agua en las zonas afectadas por la crisis hídricas priorizando a grandes consumidores (lavaderos, escuelas, restaurnates, clubes, hoteles, etc.). Se adjunta documentación concientizadora y cartillas con recomendaciones específicas para cuidar el agua, indicativas en cuanto a las cantidades a utilizar durante la emergencia. |
| Dpto. de Contratac. y Abast. | • Gestiona la contratación de empresas contratistas , equipamientos y materiales necesarios para ejecutar obras nuevas, etc.<br>• Cuenta con el listado actualizado de posibles proveedores de camiones cisternas, tanto de la provincia de Salta, como de provincias vecinas. |
| Gerencia de Proy. y Gcia de Obras | • Elabora proyectos para optimizar fuentes existentes y/o para nuevas fuentes de agua<br>• Ejecuta obras |
| Dpto. Contable | Cuenta con un Centro de Costo para la Crisis Hídrica |
| Gcia. de Financias | Provee recursos económicos |
| Gcia. Relac. Institucionales | Efectúa campañas publicitarias para que el usuario sugiriendo que: a)efectúe un chequeo de sus instalaciones sanitarias, apuntando a eliminar pérdidas internas, b) controle el buen funcionamiento de tanques de reserva (particulares y de edificios), para que puedan seguir desarrollando en forma normal sus actividades habituales, aún cuando se presente el estado de emergencia hídrica y se necesite implementar turnos o distribuirles agua en camiones cisternas, c) ejecute un uso adecuado del recurso, d) sepa los lineamientos básicos a tener en cuenta ante la emergencia hídrica |
| Dpto. Jurídico | Gestiona ante el ENRESP la instrumentación de reglamentaciones u ordenanzas que establezcan las medidas restrictivas de aplicación gradual, a ser exigidas a los ciudadanos para evitar los usos no prioritarios de agua potable. |
| Gestión Sanitaria | Toma contacto con todos los organismos de Salud Pública para informar la situación y que tomen los recaudos necesarios |

| Situaciones predecibles | Consecuencias del Evento | Nivel | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Parámetros | Detalle |
| Sequía | Recursos Hídricos insuficientes para satisfacer los requerimientos de consumo humano | 3-Alerta Naranja | Los caudales de agua potable son inferiores para atender la demanda. Se efectúan cortes nocturnos y/o diurnos | **Sequía parcial:** Situación del sistema de abastecimiento de agua en que es necesario imponer medidas restrictivas a la demanda (se brinda el servicio por turno). Declaración de emergencia interna en la compañía. Se continúa con la aplicación de planes de contingencia, puesta en funcionamiento de obras, habilitación de fuentes alternativas, activación del comité de crisis. Reparto de agua en camiones cisternas. Se continúa con la concientización del uso racional del agua. |

| Equipo de Respuesta | |
|---|---|
| **Cargo** | **Acciones** |
| Responsable Operativo/Jefe de Distrito | • Con el conocimiento que los caudales de agua existentes son insuficientes para atender la demanda, da aviso en forma inmediata al Gerente de Operaciones y de Servicios para que se declare la emergencia y se active el Comité de Crisis.<br>• Programa cortes de servicios<br>• Informa al sector Administración de Reclamos Capital o Interior para que sea registrado en el sistema el evento<br>• Continúa con el plan de reparación de pérdidas<br>• Brinda apoyo y efectúa el seguimiento de todas acciones ejecutadas por las cuadrillas de atención del servicio |
| Cuadrilla de Atención del Servicio | • Continúa controlando periódicamente los niveles de agua de las captaciones e informa las novedades al Supervisor/Responsable Operativo<br>• Efectúan movimientos de válvulas varias (aportes de agua provenientes de otros sistemas),para mantener operativo el servicio en condiciones discontínuas, con cortes nocturnos y diurnos de suministro de agua potable a los usuarios para recuperación de neveles de Cisternas, etc.<br>• Repara pérdidas de agua en las redes y acueductos de distribución, particularmente en aquellos sistemas más comprometidos por la sequía |
| Gerente Gral Operaciones | Recibe la información, evalúa el impacto producido y activa en forma inmediata el Comité de Crisis. |
| Comité de Crisis | • Con toda la información de la situación dirige el proceso de formulación, preparación y aplicación del plan de emergencia<br>• Declara la situación de alerta o emergencia interna en la empresa<br>• Da prioridad, coordina y dispone ACCIONES OPERATIVAS, ACCIONES DE COMUNICACIÓN, GESTIÓN Y PROVISION DE RECURSOS:<br>- Establece y mantiene lazos de comunicación y coordinación con las entidades públicas de importancia que tengan la responsabilidad de tomar medidas de emergencia a nivel local o nacional, manteniendo de esta manera una comunicación fluída con el ENRESP y Provincia . Genera plan de comunicación conjunta entre la Compañía, ENRESP y Provincia<br>- Mantiene contacto con las organizaciones públicas y/o privadas que sean necesarias para cubrir la emergencia hídrica<br>- Aprueba y apoya las acciones antes, durante y después de la emergencia<br>- Evalúa los efectos del evento producido |
| Gcia. De Servicios | • Reparto de agua en camiones cisternas<br>• Durante el día ejecuta afectación por turnos y ejecuta cortes nocturnos<br>• Continúa con las medidas para la reducción de agua no controlada, entre ellas detección y eliminación de conexiones no autorizadas |
| Administración de Reclamos Capital o Interior | Con el informe del Resp. Operativo o Jefe de Distrito:<br>Ejecuta mapeo de los sistemas considerados como críticos por la falta de agua y en función de los reclamos recibidos, se identifican a los usuarios más sencibles como ser escuelas, centros de salud, hospitales, hoteles y otros de interés público que se podrán ver afectados. Para poder determinar las altenativas de provisión de agua tanto por derivaciones de otras fuentes como reparto de agua en camiones aguateros y para informarles en forma actualizada las novedades. |
| Dpto. de Desarrollo Operacional | • Continúa con la medición de aforos y caudales en las distintas fuentes<br>• Intensifica los trabajos de detección de fugas. |
| Dpto. de Calidad y Medio Ambiente | Realiza Gestión Sanitaria , controla la calidad de nuevas fuentes y/o redes, controla la calidad de agua brindada por camiones cisternas. |
| Dpto. de Contratac. y Abast. | Gestiona la contratación de proveedores de camiones cisternas, contratistas , equipamiento y materiales necesarios para ejecutar obras nuevas, etc. |
| Gcia. De Obras | Ejecuta e inspecciona obras |
| Gcia. Relac. Institucionales | • Continúa con campañas publicitarias para que el usuario: a)efectúe un chequeo de sus instalaciones sanitarias, apuntando a eliminar pérdidas internas, b) controle el buen funcionamiento de tanques de reserva (particulares y de edificios), para que puedan seguir desarrollando en forma normal sus actividades habituales, aún cuando se presente el estado de emergencia hídrica y se necesite implementar turnos o distribuirles agua en camiones cisternas, c) ejecute un uso adecuado del recurso, d) sepa los lineamientos básicos a a tener en cuenta ante la emergencia hídrica<br>• Emiten partes de prensa con los horarios y zonas de corte de agua |
| Operarios de Servicios en conjunto con Electromecánica | Se encarga de la operación de fuentes y sistemas (interconexión de sistemas, pozos de reserva, etc.) |
| Dpto. Contable | Identifica las erogaciones con el correspondiente centro de costo |
| Gcia. de Finanzas | Provee de recursos económicos |
| Gcia. Comercial | • Activa Call Center de Crisis<br>• Realiza el control de deroche de agua para evitar el riego de jardines, riego de calles,llenado de piletas de natación, etc., se toman fotografías, se labran actas y se generan multas |

| Situaciones predecibles | Consecuencias del Evento | Nivel | Descripción | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Parámetros | Detalle |
| Sequía | Recursos Hídricos insuficientes para satisfacer los requerimientos de consumo humano | 4-Alerta Roja | Gran reducción de caudales, volúmenes almacenados y/o disminución de la napa freática | **Sequía severa:** Se solicita a las autoridades gubernamentales la declaratoria de emergencia del servicio. Se comunica el uso exclusivo del líquido elemento para consumo humano. |

| Equipo de Respuesta | |
|---|---|
| **Cargo** | **Acciones** |
| Responsable Operativo/Jefe de Distrito | • Con el conocimiento de la gran reducción de caudales de agua, da aviso en forma inmediata al Gerente de Operaciones y de Servicios para que se declare la emergencia y se active en forma inmediata el Comité de Crisis.<br>• Programa distribución de agua en camiones cisternas, evalúa puntos puntos de carga.<br>• Informa al Centro de Atención del Servicio (CAS) para que sea registrado en el sistema el evento<br>• Continúa con el plan de reparación de pérdidas<br>• Brinda apoyo y efectúa el seguimiento de todas acciones ejecutadas por las cuadrillas de atención del servicio |
| Cuadrilla de Atención del Servicio | • Continúa controlando periódicamente los niveles de agua de las captaciones e informa las novedades al Supervisor/Responsable Operativo<br>• Continúan con los movimientos de válvulas varias (aportes de agua provenientes de otros sistemas) para mantener operativo el servicio en condiciones discontínuas, con cortes nocturnos y diurnos de suministro de agua potable a los usuarios para recuperación de neveles de Cisternas, etc.<br>• Colaboran con los camiones cisternas en los puntos de carga<br>• Continúa con la reparación de pérdidas de agua en las redes y acueductos de distribución, particularmente en aquellos sistemas que potencialmente se vean afectados por las sequías. |
| Gerente Gral de Operaciones | Activa en forma inmediata el Comité de Crisis. |
| Comité de Crisis | • Con toda la información de la situación dirige el proceso de formulación, preparación y aplicación del plan de emergencia<br>• Declara la situación de alerta o emergencia interna en la empresa<br>• Da prioridad, coordina y dispone ACCIONES OPERATIVAS, ACCIONES DE COMUNICACIÓN, GESTIÓN Y PROVISION DE RECURSOS:<br>- Establece y mantiene lazos de comunicación y coordinación con las entidades públicas de importancia que tengan la responsabilidad de tomar medidas de emergencia a nivel local o nacional, manteniendo de esta manera una comunicación fluída con el ENRESP y Provincia . Genera plan de comunicación conjunta entre la Compañía, ENRESP y Provincia<br>- Mantiene contacto con las organizaciones públicas y/o privadas que sean necesarias para cubrir la emergencia hídrica<br>- Aprueba y apoya las acciones antes, durante y después de la emergencia<br>- Evalúa los efectos del evento producido |
| Gcia. De Servicios | • Reparto de agua en camiones cisternas<br>• Durante el día ejecuta afectación por turnos y ejecuta cortes nocturnos<br>• Continúa con las medidas para la reducción de agua no controlada, entre ellas detección y eliminación de conexiones no autorizadas |
| Administración de Reclamos Capital o Interior | Con el informe del Resp. Operativo o Jefe de Distrito:<br>Ejecuta mapeo de los sistemas considerados como críticos por la falta de agua y en función de los reclamos recibidos, se identifican a los usuarios más sencibles como ser escuelas, centros de salud, hospitales, hoteles y otros de interés público que se podrán ver afectados. Para poder determinar las altenativas de provisión de agua tanto por derivaciones de otras fuentes como reparto de agua en camiones aguateros y para informarles en forma actualizada las novedades. |
| Dpto. de Desarrollo Operacional | • Continúa con la medición de aforos y caudales en las distintas fuentes<br>• Intensifica los trabajos de detección de fugas. |
| Dpto. de Calidad y Medio Ambiente | Realiza Gestión Sanitaria, controla la calidad de nuevas fuentes y/o redes, controla la calidad de agua brindada por camiones cisternas. |
| Dpto. de Contratac. y Abast. | Gestiona la contratación de proveedores de camiones cisternas, contratistas , equipamiento y materiales necesarios para ejecutar obras nuevas, etc. |
| Gcia. De Obras | Ejecuta e inspecciona obras |
| Operarios de Servicios en conjunto con Electromecánica | Se encarga de la operación de fuentes y sistemas (interconexión de sistemas, pozos de reserva, etc.) |
| Dpto. Contable | Identifica las erogaciones con el correspondiente centro de costo |
| Gcia. de Finanzas | Provee de recursos económicos |
| Gcia. Relac. Institucionales | • Comunicación de que el agua potable es solo para consumo humano, con prohibición de utilización de la misma para riego de parques, tanto públicos como privados, así como el llenado de piscinas<br>• Continúan con la emisión de partes de prensa con los horarios y zonas de corte de agua. |
| Gcia. Comercial | • Activa Call Center de Crisis<br>• Realiza el control de deroche de agua para evitar el riego de jardines, riego de calles,llenado de piletas de natación, etc., se toman fotografías, se labran actas y se generan multas |

AGUAS DEL NORTE

PLAN DE PREVENCIÓN Y EMERGENCIAS

# CAPÍTULO 4

# INFORME DE EMERGENCIAS

- ***Informe final***

La Gerencia de Servicios junto a los integrantes que considere necesarios, tanto del Comité de Crisis como otro personal jerárquico efectúa un informe final de la Emergencia producida contemplando:

- ✓ Estado de situación actual.
- ✓ Antecedentes: en caso que los hubiera.
- ✓ Desarrollo en el tiempo de la emergencia.
- ✓ Descripción del sistema de abastecimiento de agua potable.
- ✓ Acciones ejecutadas durante la emergencia.
- ✓ Comunicaciones realizadas
- ✓ Reuniones efectuadas-Contactos
- ✓ Relación con el ENRESP
- ✓ Gestión Sanitaria
- ✓ Trabajos realizados
- ✓ Administración de Recursos Humanos
- ✓ Administración de Recursos Financieros
- ✓ Situación Actual
- ✓ Acciones a posteriores a la crisis
- ✓ Conclusiones

- ***Evaluación del Informe Final:***

Tarea a realizar por la Gerencia General junto a los integrantes que considere necesarios, tanto del Comité de Crisis como otro personal jerárquico.

La evaluación de daños después del impacto de un desastre en los sistemas de agua potable, permitirá obtener de manera rápida un diagnóstico sobre el funcionamiento y operatividad de los sistemas e identificar los daños y las causas que los produjeron.

Esta evaluación permite, por un lado, realizar los ajustes pertinentes para corregir y perfeccionar en el futuro las acciones tomadas y, por otro, identificar las necesidades de recursos adicionales a destinar para crisis posteriores similares.

## PLANILLA DE GESTION DE CRISIS

### PARTE A: Informe de Situación de Crisis

Unidad Operativa:
Localidad:
Sistema de agua:
Sistema de cloaca:

Evaluador:
Cargo:
Fecha:
Hora:

Causa de la situación excepcional: (indicar con una X en los casilleros)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tormenta | | Sedimentación | | Acciones humanas | |
| Tornado | | Avalancha | | Accidentes | |
| Incendio | | Derrumbe | | Sabotaje | |
| Inundación | | Deslizamiento | | Epidemia | |
| Sequía | | Hundimiento | | Energía Eléctrica | |
| Erosión | | Sismo | | Otros | |

**AGUA - COMPONENTE DAÑADO: (indicar con una X en los casilleros)**

| Captación de agua: | | Aducción: | | Almacenamiento: | |
|---|---|---|---|---|---|
| superficial | | canal | | Tanque | |
| subalvea | | cañerías | | Cisterna | |
| subterranea | | | | | |

| Planta Potabilizadora: | | Pozos: | | Distribución: | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rompecarga | | Bomba | | Redes | |
| Desarenadores | | Parte eléctrica | | Válvulas | |
| Floculadores | | Dosificación | | Conexión domiciliaria | |
| Decantadores | | Edilicios | | | |
| Filtros | | | | | |
| Cisternas | | | | | |
| Dosificación | | | | | |
| Parte eléctrica | | | | | |
| Edilicios | | | | | |

Localización y descripción específica del componente dañado:

**CUANTIFICACION DE LAS CONSECUENCIAS:** **(indicar con una X en los casilleros)**

| Escala de daños: | | Peligros latentes: | | Tiempo de normalización: | |
|---|---|---|---|---|---|
| Leve | | Leve | | 1 a 2 días | |
| Mediano | | Mediano | | 3 a 4 días | |
| Grave | | Grave | | 5 o mas días | |

Comentarios y sugerencias del evaluador (Responsable Operativo):

## PARTE B: Acciones

| Acciones Inmediatas por Resp.Operativo | | | | | Evaluación | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | Hora | Responsable | Acción | Resultado | Fecha | Resp. | Comentario | Eficiencia |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

ACCIONES: Reparaciones; Solicitud de recursos (humanos, materiales, logísticos); Suministro agua en camiones; otros

| Acciones Complementarias | | | | | Evaluación | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fecha | Hora | Responsable | Acción | Resultado | Fecha | Resp. | Comentario | Eficiencia |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

# CAPÍTULO 5

# DATOS COMPLEMENTARIOS

| Aguas del Norte Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A. | PUNTO DE CARGA: CONTROL DE CAMIONES<br>MOTIVO: | | |
|---|---|---|---|

| Punto de carga: | Empresa y Unidad:<br>Chofer: |
|---|---|

| N° de Carga | Hora de Carga | Barrio / Destino | Volumen (m3) | Firma | CRT | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| Aguas del Norte Co.S.A.ySa. Compañía Salteña de Agua y Saneamiento S.A. | REPARTO DE AGUA EN CAMIONES<br>Motivo : | | |
|---|---|---|---|
| **Punto de carga:** | | **Empresa y Unidad:** | |

| Cliente/ Institución | Hora de entrega | Volumen entregado | C.R.T. | Domicilio | Firma recepción | N° de Reclamo o N° D.N.I. | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# LISTADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE SALUD

**GENERAL MOSCONI**

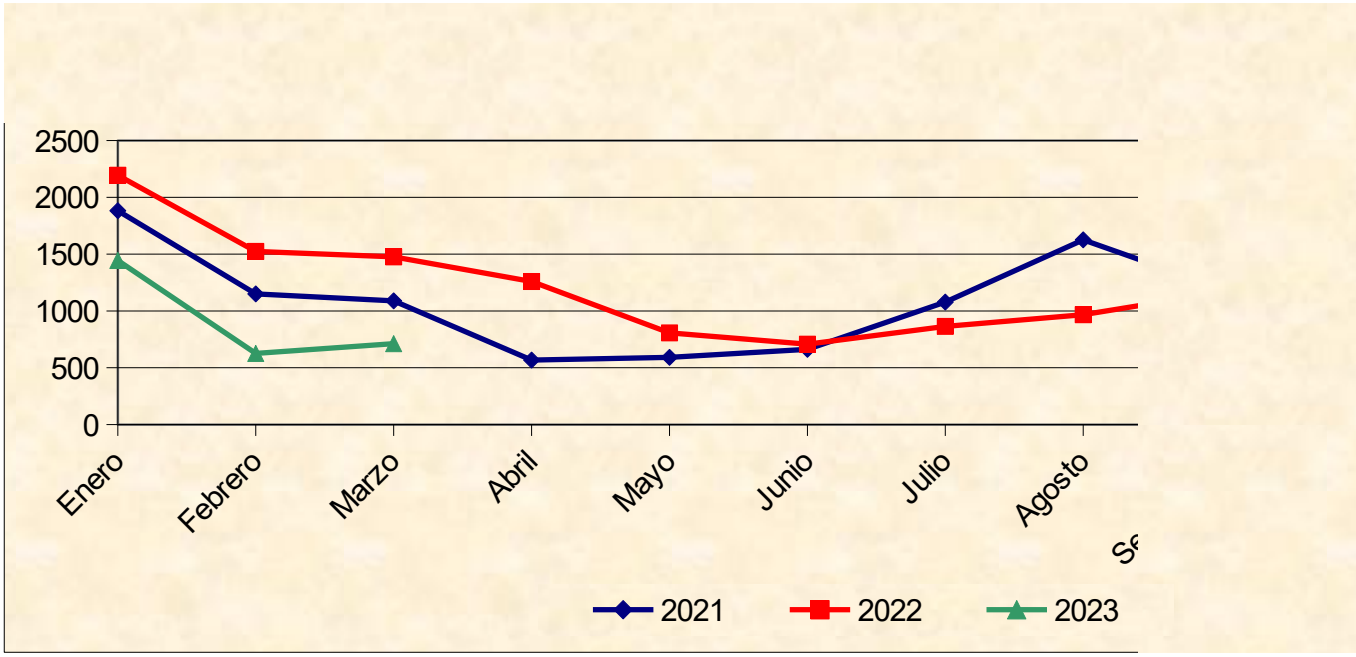
| CANAL INGRESO | 01-ene-21 | 01-feb-21 | 01-mar-21 | 01-abr-21 | 01-may-21 |
|---|---|---|---|---|---|
| E-MAIL | 1 | | | | |
| ENRESP | 9 | 1 | | | |
| LIBRO DE QUEJAS | 1 | | | | |
| MESA DE ENTRADA | 1 | | 2 | | |
| MUNICIPALIDAD | | | | | |
| PAGINA WEB | | | | | |
| PERSONAL | 23 | 16 | 92 | 23 | 21 |
| REDES SOCIALES | 1 | | | | |
| TELEFONICO | 417 | 195 | 168 | 59 | 73 |
| WHATSAPP WEB | 1429 | 938 | 827 | 485 | 497 |
| **Total general** | **1882** | **1150** | **1089** | **567** | **591** |

| CANAL INGRESO | 01-ene-22 | 01-feb-22 | 01-mar-22 | 01-abr-22 | 01-may-22 |
|---|---|---|---|---|---|
| E-MAIL | | | | | |
| ENRESP | 18 | 6 | 1 | 1 | |
| LIBRO DE QUEJAS | 1 | | | | |
| MESA DE ENTRADA | 1 | | 2 | | 1 |
| MUNICIPALIDAD | | | | | |
| PAGINA WEB | | | | | |
| PERSONAL | 21 | 8 | 22 | 16 | 29 |
| REDES SOCIALES | | | 1 | | |
| TELEFONICO | 433 | 301 | 225 | 173 | 125 |
| WHATSAPP WEB | 1720 | 1209 | 1225 | 1069 | 652 |
| **Total general** | **2194** | **1524** | **1476** | **1259** | **807** |

| CANAL INGRESO | 01-ene-23 | 01-feb-23 | 01-mar-23 |
|---|---|---|---|
| E-MAIL | | | |
| ENRESP | 3 | 1 | 4 |
| LIBRO DE QUEJAS | | | |
| MESA DE ENTRADA | | 1 | |
| MUNICIPALIDAD | | | |
| PAGINA WEB | | | 1 |
| PERSONAL | 45 | 33 | 58 |
| REDES SOCIALES | | | |
| TELEFONICO | 344 | 84 | 90 |
| WHATSAPP WEB | 1052 | 507 | 559 |
| **Total general** | **1444** | **626** | **712** |

| AÑO | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo |
|---|---|---|---|---|---|
| **2021** | **1882** | **1150** | **1089** | **567** | **591** |
| **2022** | **2194** | **1524** | **1476** | **1259** | **807** |
| **2023** | **1444** | **626** | **712** | | |

**Reclamos ingresados - General Mosconi**

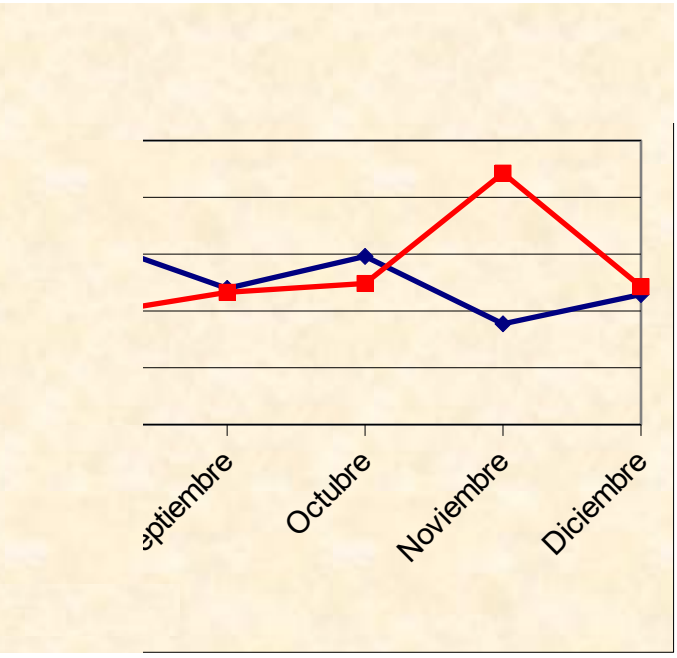

2500
2000
1500
1000
500
0
Enero
Febrero
Marzo
Abril
Mayo
Junio
Julio
Agosto
2021
2022
2023

| 01-jun-21 | 01-jul-21 | 01-ago-21 | 01-sep-21 | 01-oct-21 | 01-nov-21 | 01-dic-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 5 | 3 |
| | | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | | | | | |
| | 1 | 1 | 1 | | | 1 |
| 21 | 23 | 31 | 23 | 41 | 20 | 23 |
| | | | | | | |
| 87 | 155 | 298 | 167 | 227 | 182 | 177 |
| 553 | 896 | 1293 | 1006 | 1211 | 680 | 941 |
| **662** | **1078** | **1626** | **1199** | **1480** | **887** | **1145** |

| 01-jun-22 | 01-jul-22 | 01-ago-22 | 01-sep-22 | 01-oct-22 | 01-nov-22 | 01-dic-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 1 | | | | 3 | 5 | 4 |
| | | 1 | | | 2 | |
| | | | 1 | | 2 | |
| | | | | | | |
| | | 1 | | | | |
| 43 | 15 | 34 | 14 | 22 | 49 | 22 |
| | 1 | | | | | |
| 120 | 124 | 118 | 167 | 175 | 423 | 198 |
| 543 | 724 | 813 | 982 | 1042 | 1732 | 990 |
| **707** | **864** | **967** | **1164** | **1242** | **2213** | **1214** |

| Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **662** | **1078** | **1626** | **1199** | **1480** | **887** | **1145** |
| **707** | **864** | **967** | **1164** | **1242** | **2213** | **1214** |

i


eptiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre

**TARTAGAL**

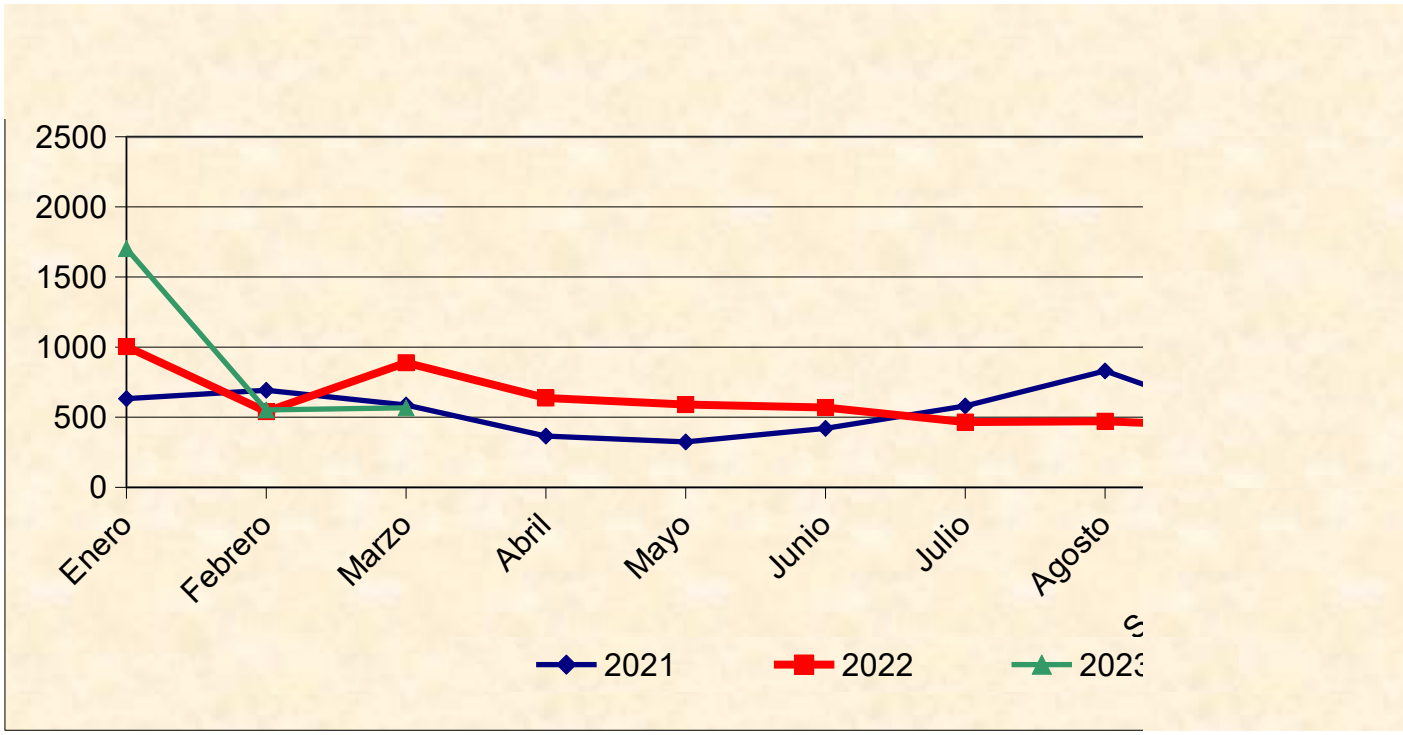
| CANAL INGRESO | 01-ene-21 | 01-feb-21 | 01-mar-21 | 01-abr-21 | 01-may-21 |
|---|---|---|---|---|---|
| E-MAIL | | 1 | | | |
| ENRESP | 25 | 16 | 13 | 22 | 24 |
| LIBRO DE QUEJAS | | | | 1 | |
| MESA DE ENTRADA | 5 | 3 | 5 | 8 | 9 |
| MUNICIPALIDAD | 1 | 2 | 10 | 4 | |
| PAGINA WEB | 3 | | 3 | 3 | 1 |
| PERSONAL | 39 | 79 | 66 | 71 | 80 |
| REDES SOCIALES | | | | | |
| TELEFONICO | 236 | 263 | 210 | 94 | 86 |
| WHATSAPP WEB | 322 | 329 | 279 | 162 | 124 |
| **Total general** | **631** | **693** | **586** | **365** | **324** |

| CANAL INGRESO | 01-ene-22 | 01-feb-22 | 01-mar-22 | 01-abr-22 | 01-may-22 |
|---|---|---|---|---|---|
| E-MAIL | | | | | |
| ENRESP | 31 | 14 | 29 | 24 | 16 |
| LIBRO DE QUEJAS | | | | | 1 |
| MESA DE ENTRADA | 7 | 4 | 9 | 4 | 21 |
| MUNICIPALIDAD | 15 | 8 | 92 | 100 | 102 |
| PAGINA WEB | | | 1 | | |
| PERSONAL | 204 | 118 | 184 | 121 | 144 |
| REDES SOCIALES | 2 | | | | |
| TELEFONICO | 317 | 178 | 230 | 162 | 155 |
| WHATSAPP WEB | 428 | 218 | 344 | 226 | 151 |
| **Total general** | **1004** | **540** | **889** | **637** | **590** |

| CANAL INGRESO | 01-ene-23 | 01-feb-23 | 01-mar-23 |
|---|---|---|---|
| E-MAIL | | | |
| ENRESP | 54 | 25 | 12 |
| LIBRO DE QUEJAS | | | |
| MESA DE ENTRADA | 5 | 2 | 4 |
| MUNICIPALIDAD | 53 | 47 | 78 |
| PAGINA WEB | | | |
| PERSONAL | 229 | 109 | 111 |
| REDES SOCIALES | | | |
| TELEFONICO | 441 | 133 | 129 |
| WHATSAPP WEB | 921 | 236 | 233 |
| **Total general** | **1703** | **552** | **567** |

| AÑO | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo |
|---|---|---|---|---|---|
| **2021** | 632 | 692 | 587 | 365 | 324 |
| **2022** | 1004 | 540 | 889 | 637 | 590 |
| **2023** | 1703 | 552 | 567 | | |

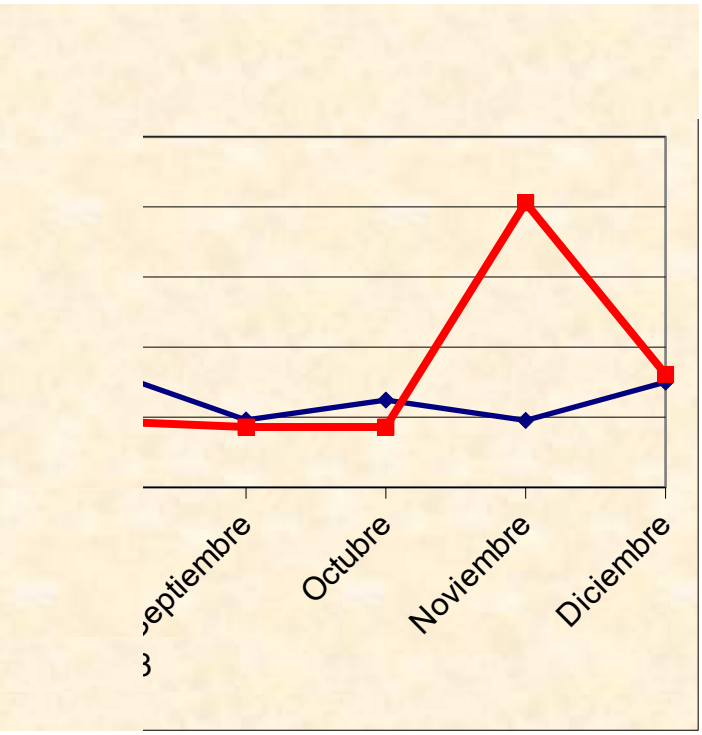
**Reclamos ingresados - Tartagal**


2500
2000
1500
1000
500
0
Enero
Febrero
Marzo
Abril
Mayo
Junio
Julio
Agosto
2021
2022
2023

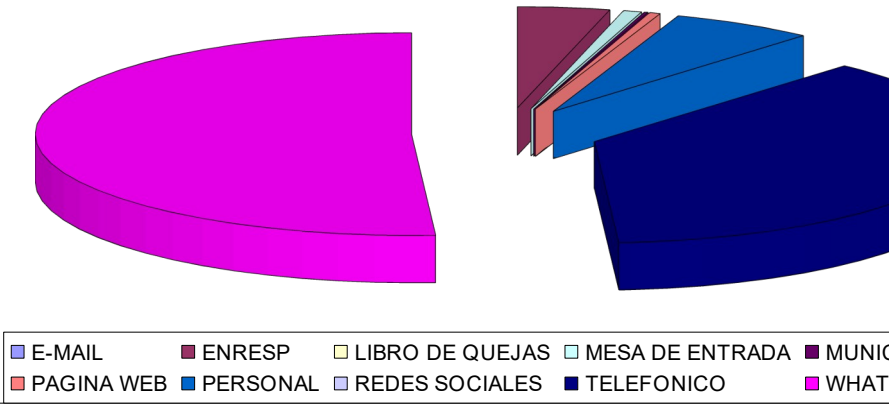
| 01-jun-21 | 01-jul-21 | 01-ago-21 | 01-sep-21 | 01-oct-21 | 01-nov-21 | 01-dic-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 33 | 34 | 21 | 6 | 9 | 6 | 9 |
| | | | 2 | | | |
| 10 | 10 | 14 | 6 | 6 | 8 | 6 |
| | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | | 2 |
| 86 | 97 | 118 | 86 | 88 | 107 | 140 |
| | | | | 1 | | |
| 129 | 154 | 208 | 111 | 162 | 147 | 261 |
| 159 | 279 | 466 | 265 | 353 | 207 | 332 |
| **420** | **580** | **830** | **480** | **622** | **477** | **750** |

| 01-jun-22 | 01-jul-22 | 01-ago-22 | 01-sep-22 | 01-oct-22 | 01-nov-22 | 01-dic-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 14 | 23 | 11 | 15 | 16 | 16 | 5 |
| 1 | | | | | | 1 |
| 37 | 48 | 19 | 25 | 17 | 13 | 15 |
| 90 | 37 | 55 | 29 | 39 | 43 | 53 |
| | | 1 | | | | |
| 141 | 122 | 132 | 69 | 91 | 372 | 148 |
| 1 | | 1 | | | | |
| 122 | 85 | 103 | 113 | 103 | 519 | 195 |
| 163 | 150 | 149 | 179 | 164 | 1066 | 388 |
| **569** | **465** | **471** | **430** | **430** | **2029** | **805** |

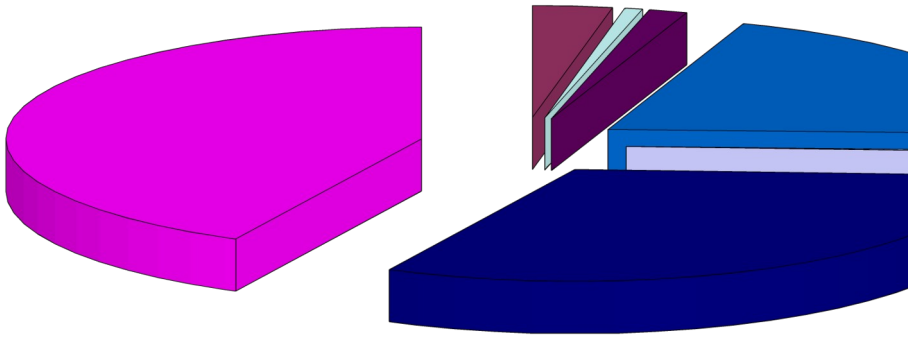
| Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 420 | 580 | 830 | 480 | 622 | 477 | 750 |
| 569 | 465 | 471 | 430 | 430 | 2029 | 805 |
| | | | | | | |


eptiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre

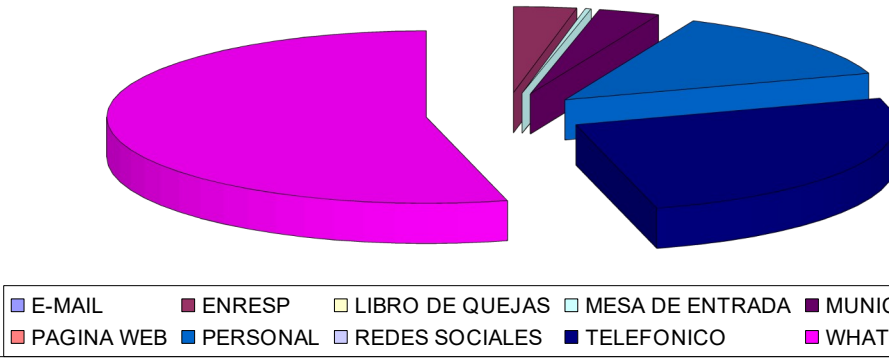
## Reclamos por Canal de Ingreso - Año 2021

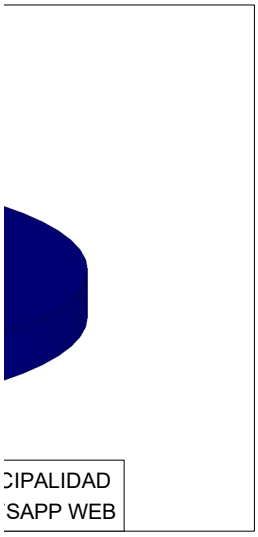


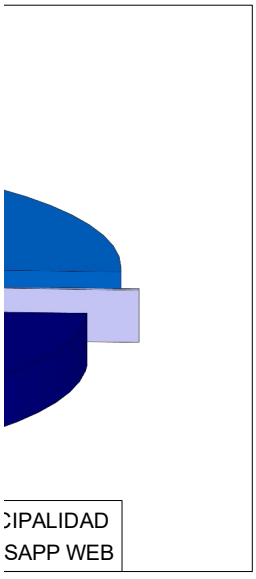

## Reclamos por Canal de Ingreso - Año 2022




## Reclamos por canal de Ingreso - Año 2023




CIPALIDAD
SAPP WEB


CIPALIDAD
SAPP WEB

CIPALIDAD
SAPP WEB

**LOCALIDAD: SALVADOR MAZZA**
REDES DE AGUA Y CLOACA - INVERSION: $ 97.149.530,35
HABILITACION Y EJECUCION DE **5 POZOS** - INVERSION: $ 207.271.248,81

RECRECIMIENTO DIQUE EL LIMON

**LOCALIDAD: AGUARAY**
RECAMBIO DE REDES DE AGUA Y RED DE CLOACA - INVERSION: $ 59.557.049,89
EJECUCION DE 2 POZOS - INVERSION: $ 84.173.046,34

**LOCALIDAD: YACUY**
HABILITACION Y EJECUCION DE **4 POZOS**
INVERSION: $ 221.195.095,08

OBRA: FINALIZACION ACUEDUCTO YACUY -TARTAGAL

OBRA: OPTIMIZACION PLANTA POTABILIZADORA EL AGUAY Y ACUEDUCTO

**LOCALIDAD: TARTAGAL**
RECAMBIO DE REDES DE AGUA Y CLOACA - INVERSION: $ 321.034.128,06
EJECUCION DE **7 POZOS** - INVERSION: $ 351.283.650,87
ACUEDUCTOS Y OPTIMIZACION DE PLANTA POTABILIZADORA - INVERSION: $ 533.368.695,32.
BARRIOS RENABAP (REDES-POZO-CONEXIONES-RED VIAL-PLUVIAL-ALUMBRADO-RED ELECTRICA) - INVERSION: $ 874.585.282,23

**LOCALIDAD: GENERAL MOSCONI**
REDES DE AGUA Y CLOACA - INVERSION: $ 22.448.364,01
ACUEDUCTOS Y OPTIMIZACION DE PLANTA POTABILIZADORA - INVERSION: $ 797.110.371,44

OBRA: NUEVO ACUEDUCTO TARTAGAL-MOSCONI

**LOCALIDAD: CORONEL CORNEJO**
EJECUCION DE **1 POZO**
INVERSION: $ 26.443.046,32

**DEPARTAMENTO SAN MARTIN**
**MONTO DE INVERSION: $ 3.693.037.416,60**

| LOCALIDAD | MONTO DE INVERSION |
|---|---|
| SALVADOR MAZZA | $ 304.420.779,98 |
| AGUARAY | $ 143.730.096,23 |
| YACUY | $ 221.195.095,08 |
| TARTAGAL | $ 2.080.271.856,98 |
| GENERAL MOSCONI | $ 819.558.735,45 |
| CORONEL CORNEJO | $ 26.443.046,32 |
| GENERAL BALLIVIAN | $ 97.417.807,38 |

**LOCALIDAD: GENERAL BALLIVIAN**
AMPLIACION Y RECAMBIO DE REDES DE AGUA - INVERSION: $ 78.615.589,96
EJECUCION DE **1 POZO** - INVERSION: $ 18.802.217,42