



# Resolución de Alcaldía

**N° 085-2022-MDCN-T.**

Ciudad Nueva, 18 de febrero del 2022.

**VISTO:**

El Informe N° 007-2022-AAQ-RT-MLEMDPVAUP-GIDU/MDCN-T, de fecha 28 de enero del 2022, emitido por el Responsable Técnico; Informe N° 143-2022-GIDU/GM/MDCN-T, de fecha 28 de enero del 2022, emitido por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano; el Informe N° 005-2022-MTPPB-IA-MLEMD-SGSI-GM/MDCN-T, de fecha 04 de febrero del 2022, emitido por Inspector de Obra; el Informe N° 078-2022-SGSI/GM/MDCN-T, de fecha 07 de febrero del 2022, emitido por la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones; el Informe N° 012-2022-AAQ-RT-MLEMDPVAUP-GIDU/MDCN-T, de fecha 10 de febrero del 2022, emitido por el Responsable Técnico; el Informe N° 213-2022-GIDU/GM/MDCN-T, de fecha 10 de febrero del 2022, emitido por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano; el Informe N° 009-2022-MTPPB-IA-MLEMD-SGSI-GM/MDCN-T, de fecha 16 de febrero del 2022, emitido por Inspector de Obra; el Informe N° 121-2022-SGSI/GM/MDCN-T, de fecha 17 de febrero del 2022, emitido por la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones; el Informe N° 041-2022-GAJ-GM-MDCN-T, de fecha 17 de febrero del 2022, emitido por la Gerencia de Asesoría Jurídica; el Provedo N° 1056-2022-GM, de fecha 18 de febrero del 2022, emitido por el Gerente Municipal, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, la Municipalidad Distrital de Ciudad Nueva, es un Órgano de Gobierno Local que goza de autonomía, política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia conforme lo establece el art. 194° de la Constitución Política del Perú, modificada por la Ley de Reforma Constitucional, Ley N° 30305 en concordancia con el art. II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades;

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 596-2021-MDCN-T, de fecha 15 de diciembre del 2021, se aprueba el Plan de Trabajo de la Actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA";

Que, mediante Informe N° 007-2022-AAQ-RT-MLEMDPVAUP-GIDU/MDCN-T, de fecha 28 de enero del 2022, emitido por el Responsable Técnico, Ing. Adderly Alferez Quispe, remite el expediente de Deductivo de Cierre N° 001-2022 de la Actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA". Asimismo solicita derivar a la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones, para su revisión y aprobación;

Que, mediante Informe N° 143-2022-GIDU/GM/MDCN-T, de fecha 28 de enero del 2022, emitido por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, remite el Deductivo de Cierre N° 001-2022 de la actividad en mención al Gerente Municipal para su conocimiento y recomienda se derive a la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones, para su revisión y aprobación;

Que, mediante Informe N° 005-2022-MTPPB-IA-MLEMD-SGSI-GM/MDCN-T, de fecha 04 de febrero del 2022, emitido por la Ing. María Teresa del Pilar Polo Berrios, en calidad de Inspector de Obra, procede a revisar y evaluar el Expediente del Deductivo de Cierre N° 001-2022 de la Actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA", según el siguiente detalle:

**CONTENIDO**

1. FICHA TÉCNICA
2. MEMORIA DESCRIPTIVA
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4. PLANILLA DE METRADOS
5. PRESUPUESTO DEL DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001-2022
6. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
7. RELACIÓN DE INSUMOS
8. RESUMEN DE LA MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL
9. ANEXOS
  - a) RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO 2021
  - b) RESOLUCIÓN DE DESIGNACIÓN DE RESPONSABLE TÉCNICO
  - c) RESOLUCIÓN DE DESIGNACIÓN DE INSPECTOR DE ACTIVIDAD

**EVALUACIÓN Y OBSERVACIONES**

Luego de la evaluación efectuada al expediente DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001-2022 de la Actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA", se indica que las siguientes:

- a) **Se indica no haber adjuntado copias del cuaderno de obra**

\*\*\* Según "directiva "Ejecución de proyectos de inversión e IOARR en la modalidad de ejecución presupuestaria directa en la Municipalidad Distrital de Ciudad Nueva" aprobado con R.A. N° 143-2021-MDCN-T, y su Artículo:

**8.2.6. MODIFICACIONES DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN E IOARR:**

8.2.6.2. Tramitación y/o procedimiento (Adicionales y/o Deductivos), mediante cuaderno de obra o control, el residente o responsable técnico manifestará la necesidad de ejecutar modificaciones a nivel de adicionales y/o deductivo que permitan el cumplimiento de las metas físicas, indicando la causal debidamente sustentada.

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

Conclusiones a la normatividad vigente y a la evaluación efectuada al DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001-2022 de la Actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA", se concluye que existen **OBSERVACIONES** en el presente informe. Se recomienda derivar el presente al Responsable Técnico, para su conocimiento y levantamiento de observaciones correspondiente.

Que, mediante Informe N° 078-2022-SGSI/GM/MDCN-T, de fecha 07 de febrero del 2022, emitido por la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones, remite la evaluación y opinión del Expediente del DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001-2022 de la ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA", en el cual se concluyen que existen **OBSERVACIONES**. Asimismo, solicitan se derive el presente a la Gerencia de



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
**"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"**

Infraestructura y Desarrollo Urbano y respectivamente al RESPONSABLE TÉCNICO, para su conocimiento y levantamiento de observaciones correspondientes;

Que, mediante Informe N° 012-2022-AAQ-RT-MLEMDPVAUP-GIDU/MDCN-T, de fecha 10 de febrero del 2022, emitido por el Responsable Técnico, Ing. Adderly Alferez Quispe, remite el **LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES** del DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001-2022 de la Actividad en mención, y solicita se derive el documento a la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones, para su revisión y aprobación;

Que, mediante Informe N° 213-2022-GIDU/GM/MDCN-T, de fecha 10 de febrero del 2022, emitido por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, remite el Levantamiento de Observaciones del Deducativo de Cierre N° 001-2022 emitido por el Ing. Adderly Alferez Quispe; y recomienda se derive el expediente y actuados a la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones con atención Inspector de la Actividad en mención, para conocimiento, evaluación y/o aprobación según corresponda;

Que, mediante Informe N° 009-2022-MTPPB-IA-MLEMD-SGSI-GM/MDCN-T, de fecha 16 de febrero del 2022, emitido por la Ing. Maria Teresa del Pilar Polo Berrios, en calidad de Inspector de Obra, quien procede a revisar y evaluar el Levantamiento de Observaciones del Expediente del Deducativo N° 001-2022 de la actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PUBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA", según el siguiente detalle:

**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA**

El Expediente presentado de DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001-2022 se verifica las siguientes causales de sustento que se detalla a continuación:

**Deductivo N° 001-2022**

-Se realiza el deductivo debido a que dichas partidas no se ejecutaron.

| ITEM                    | DESCRIPCION                                                              | UND | MET. | P.U.    | PARCIAL         | %            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------|-----------------|--------------|
| 01                      | OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD                                   |     |      |         |                 |              |
| 01.01                   | OBRAS PROVISIONALES                                                      |     |      |         |                 |              |
| 01.01.01                | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA ACTIVIDAD 3.60X2.40 CON GIGANTOGRAFIA     | UND | 1.00 | 1342.83 | 1342.83         | 100.00%      |
| 01.01.02                | CASETA DE ALMACEN Y GUARDIANIA                                           | M2  | 9.00 | 100.73  | 906.57          | 100.00%      |
| 01.01.03                | SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE LA ACTIVIDAD                    | MES | 1.00 | 750.00  | 750.00          | 100.00%      |
| 01.02                   | SEGURIDAD Y SALUD                                                        |     |      |         |                 |              |
| 01.02.01                | ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | SER | 1.00 | 1000.00 | 1000.00         | 100.00%      |
| 01.02.02                | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL                                         | UND | 4.00 | 297.50  | 1190.00         | 100.00%      |
| 01.02.03                | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA                                          | GLB | 1.00 | 796.00  | 796.00          | 100.00%      |
| 01.02.04                | RECURSOS DE RESPUESTA DE EMERGENCIA                                      | GLB | 1.00 | 380.00  | 380.00          | 100.00%      |
| 01.02.05                | AGUA DE MESA PARA CONSUMO DE PERSONAL                                    | GLB | 1.00 | 96.00   | 96.00           | 100.00%      |
| <b>COSTO DIRECTO</b>    |                                                                          |     |      |         | <b>6,461.40</b> |              |
| <b>GASTOS GENERALES</b> |                                                                          |     |      |         | <b>646.14</b>   | <b>7.44%</b> |
| <b>PARCIAL (CD+GG)</b>  |                                                                          |     |      |         | <b>7,107.54</b> |              |

El presupuesto de Expediente del Deducativo de Cierre N° 001-2022, asciende a S/. 7,107.54 (Siete Mil Ciento Siete con 54/100 soles).

**RESUMEN DEL PRESUPUESTO ACTUALIZADO:**

| PRESUPUESTO APROBADO SEGÚN EXPEDIENTE TECNICO, SEGÚN RESOLUCION DE ALCALDIA N° 596-2021-MDCN-T. |      |                   | DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001 - 2022 |              | MODIFICACION PRESUPUESTAL |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|---------------|
|                                                                                                 |      |                   | MONTO (S/.)                       | %            | MONTO (S/.)               | %             |
| Obras Provisionales, Seguridad y Salud                                                          |      | 6,461.40          | 6,461.40                          | 100.00%      | -                         | 0.00%         |
| Mantenimiento de Infraestructura Vial                                                           |      | 80,422.63         | -                                 | 0.00%        | 80,422.63                 | 100.00%       |
| COSTO DIRECTO                                                                                   |      | 86,884.03         | 6,461.40                          | 7.44%        | 80,422.63                 | 92.56%        |
| GASTOS GENERALES                                                                                | 10 % | 8,688.40          | 646.14                            | 7.44%        | 8,042.26                  | 92.56%        |
| <b>PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD</b>                                                              |      | <b>95,572.43</b>  | <b>7,107.54</b>                   | <b>7.44%</b> | <b>88,464.89</b>          | <b>92.56%</b> |
| GASTO DE SUPERVISION                                                                            | 5 %  | 4,344.20          | -                                 | 0.00%        | 4,344.20                  | 100.00%       |
| GASTO DE LIQUIDACION                                                                            | 2 %  | 1,737.68          | -                                 | 0.00%        | 1,737.68                  | 100.00%       |
| GASTOS DE ELAB. PLAN DE MANTENIMIENTO                                                           | 2 %  | 1,737.68          | -                                 | 0.00%        | 1,737.68                  | 100.00%       |
| MANTENIMIENTO                                                                                   |      | 7,800.00          | -                                 | 0.00%        | 7,800.00                  |               |
| <b>PRESUPUESTO TOTAL</b>                                                                        |      | <b>111,191.99</b> | <b>7,107.54</b>                   | <b>6.39%</b> | <b>104,084.45</b>         | <b>93.61%</b> |

➤ **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**

- El deductivo de cierre N°001-2022 se realiza debido a que las actividades fueron realizadas por servicios de terceros, el cual no fue necesario ejecutar las partidas.
- El deductivo de cierre N°001-2022 del Presupuesto de la Actividad es de S/. 7,107.54 (Siete mil ciento siete con 54/100 soles) con un porcentaje de incidencia de 7.44%.
- El nuevo presupuesto modificado al Costo Directo de la actividad es S/. 88,464.89 soles (Ochenta y Ocho Mil cuatrocientos sesenta y cuatro con 89/100 soles)
- El presupuesto total final de la actividad es de S/. 104,084.45 soles (Ciento Cuatro Mil Ochenta y cuatro con 45/100 soles).

Por lo tanto, se procede con la **APROBACIÓN DEL DEDUCTIVO DE CIERRE N°001-2022** y se solicita derivar a la GERENCIA MUNICIPAL, para continuar con los trámites correspondientes y acto resolutorio.

Que, mediante Informe N° 121-2022-SGSI/GM/MDCN-T, de fecha 17 de febrero del 2022, emitido por la Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones, remite la evaluación y opinión del levantamiento de observaciones del Expediente del DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001-2022, de la Actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PUBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA". Asimismo, solicita se derive el presente a la Gerencia de Asesoría Jurídica, para continuar con el trámite y su aprobación mediante Acto Resolutorio correspondiente;



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIUDAD NUEVA**  
**"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"**

Que, mediante Informe N° 041-2022-GAJ-GM-MDCN-T, de fecha 17 de febrero del 2022, emitido por la Gerencia de Asesoría Jurídica, opina que es VIABLE la Aprobación del Expediente del **DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001-2022**, de la Actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA", considerando el Informe N° 012-2022-AAQ-RT-MLEMDPVAUP-GIDU/MDCN-T, emitido por el Responsable Técnico, y contando con la Aprobación del Inspector Técnico en Informe N° 009-2022-MTPPB-IA-MLEMD-SGSI-GM/MDCN-T, **siendo un monto de S/. 7,107.54** (Siete Mil Ciento Siete con 54/100 soles);

Que, el artículo 6 de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, establece que el ALCALDE es el representante legal de la Municipalidad y su MÁXIMA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA, concordante con lo previsto en el artículo 43 de la citada Ley, establece expresamente que las resoluciones de Alcaldía aprueban y resuelven los asuntos de carácter administrativo, y que, con **Proveído N° 1056-2022-GM**, de fecha 18 de febrero del 2022, emitido por el Gerente Municipal, Mg. BILL VILLEGAS MAMANI, dispone CONOCIMIENTO Y PROYECTAR RESOLUCIÓN;

Que, de conformidad con lo previsto en el párrafo 6.9.6 de la Directiva sobre Mantenimiento de Infraestructura Pública por la Modalidad Presupuestaria Directa, aprobado mediante la Resolución de Alcaldía N° 113-2014-MDCN-T, establece expresamente lo siguiente: "Mediante cuaderno de actividades, el ejecutor con la firma y post firma del Inspector, manifestará la conveniencia de dejar de ejecutar ciertas partidas del Plan de Trabajo según causal debidamente sustentada. Esta solicitud lo presentará a la SGGAM, la misma que revisará, validará el contenido y gestionará los trámites correspondientes (./).". Para la aprobación de un adicional y/o deductivo de la obra el residente deberá presentar a la unidad ejecutora un expediente el cual contendrá la siguiente información, siempre que cumpla con lo establecido en la presente Directiva y por separado según sea el caso de adicionales y/o deductivos(...);

Que, de conformidad con lo dispuesto en la Constitución Política del Estado y en uso de las facultades y atribuciones conferidas por el artículo 20° inciso 6) de la Ley Orgánica de Municipalidades N° Ley N° 27972, con visto bueno de Gerencia Municipal, Gerencia de Asesoría Jurídica, Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Sub Gerencia de Supervisión de Inversiones;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** APROBAR el EXPEDIENTE CIERRE DEDUCTIVO N° 001-2022 de la Actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA", cuyo monto es **S/. 7,107.54** (Siete Mil Ciento Siete con 54/100 soles) considerando el nuevo Presupuesto Reformulado por la suma de S/. 104,084.45 (Ciento Cuatro Mil Ochenta y Cuatro con 45/100 soles), según el siguiente detalle:

➤ **RESUMEN DEL PRESUPUESTO ACTUALIZADO:**

| PRESUPUESTO APROBADO SEGÚN EXPEDIENTE TÉCNICO, SEGÚN RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 596-2021-MDCN-T. |             |                   | DEDUCTIVO DE CIERRE N° 001 - 2022 |              | MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|---------------|
|                                                                                                 |             |                   | MONTO (S/. )                      | %            | MONTO (S/. )              | %             |
| Obras Provisionales, Seguridad y Salud                                                          |             | 6,461.40          | 6,461.40                          | 100.00%      | -                         | 0.00%         |
| Mantenimiento de Infraestructura Vial                                                           |             | 80,422.63         | -                                 | 0.00%        | 80,422.63                 | 100.00%       |
| <b>COSTO DIRECTO</b>                                                                            |             | <b>86,884.03</b>  | <b>6,461.40</b>                   | <b>7.44%</b> | <b>80,422.63</b>          | <b>92.56%</b> |
| <b>GASTOS GENERALES</b>                                                                         | <b>10 %</b> | <b>8,688.40</b>   | <b>646.14</b>                     | <b>7.44%</b> | <b>8,042.26</b>           | <b>92.56%</b> |
| <b>PRESUPUESTO DE LA ACTIVIDAD</b>                                                              |             | <b>95,572.43</b>  | <b>7,107.54</b>                   | <b>7.44%</b> | <b>88,464.89</b>          | <b>92.56%</b> |
| GASTO DE SUPERVISIÓN                                                                            | 5 %         | 4,344.20          | -                                 | 0.00%        | 4,344.20                  | 100.00%       |
| GASTO DE LIQUIDACIÓN                                                                            | 2 %         | 1,737.68          | -                                 | 0.00%        | 1,737.68                  | 100.00%       |
| GASTOS DE ELAB. PLAN DE MANTENIMIENTO                                                           | 2 %         | 1,737.68          | -                                 | 0.00%        | 1,737.68                  | 100.00%       |
| MANTENIMIENTO                                                                                   |             | 7,800.00          | -                                 | 0.00%        | 7,800.00                  |               |
| <b>PRESUPUESTO TOTAL</b>                                                                        |             | <b>111,191.99</b> | <b>7,107.54</b>                   | <b>6.39%</b> | <b>104,084.45</b>         | <b>93.61%</b> |

**ARTÍCULO SEGUNDO:** ENCARGAR y REMITIR a la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano el Expediente del **Deductivo de Cierre N° 001-2022**, que corresponde a la Actividad: "MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE ESCOMBROS Y MATERIALES DE DESMONTE EN PRINCIPALES VÍAS Y ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, PROVINCIA DE TACNA Y DEPARTAMENTO DE TACNA", para su conservación, custodia y fines pertinentes de la ejecución de la actividad, BAJO RESPONSABILIDAD.

**ARTÍCULO TERCERO:** DISPONER a la Sub Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones, cumpla con la publicación de la presente Resolución en el portal institucional de la Municipalidad Distrital de Ciudad Nueva – TACNA, ([www.municipiadnueva.gob.pe](http://www.municipiadnueva.gob.pe)).

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚPLASE.**



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL**  
**CIUDAD NUEVA**

.....  
C.P.C. HELMER JOEL FERNÁNDEZ CHAPARRO  
ALCALDE

C.c.  
Alc.  
GM  
GAJ  
GIDU  
SGSI  
SGSG  
SGTtyC  
ARCHIVO