



**ANEXO I**  
**INFORME TÉCNICO SOBRE EL COSTO DE ARBITRIO DE SEGURIDAD CIUDADANA**

| <b>COSTOS</b>                          | <b>TOTAL</b>            |
|--|-------------------------|
| <b>COSTOS DIRECTOS</b>                 | <b>7,794,169.98</b>     |
| <b>1. MANO DE OBRA DIRECTA</b>         | <b>6,637,056.24</b>     |
| Trabajadores Directos                  | 6,637,056.24            |
| <b>2. MATERIALES Y SUMINISTROS</b>     | <b>1,157,113.74</b>     |
| Uniformes                              | 300,194.34              |
| Equipos y herramientas                 | 52,281.00               |
| Combustible                            | 804,638.40              |
| <b>COSTOS INDIRECTOS</b>               | <b>1,016,848.54</b>     |
| <b>1. MANO DE OBRA INDIRECTA</b>       | <b>319,556.96</b>       |
| Personal Administrativo                | 319,556.96              |
| <b>2. SUMINISTROS</b>                  | <b>68,869.06</b>        |
| Uniformes                              | 10,657.06               |
| Agua, Luz y teléfono                   | 48,012.00               |
| Utiles de Escritorio                   | 10,200.00               |
| <b>3. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN</b>   | <b>146,264.40</b>       |
| Mantenimiento preventivo               | 90,614.40               |
| Mantenimiento correctivo               | 55,650.00               |
| <b>3. DEPRECIACIÓN</b>                 | <b>444,535.01</b>       |
| Maquinaria y equipo                    | 444,535.01              |
| <b>4. OTROS COSTOS INDIRECTOS</b>      | <b>37,623.11</b>        |
| SOAT                                   | 37,623.11               |
| <b>TOTAL COSTO SEGURIDAD CIUDADANA</b> | <b>S/. 8,811,018.52</b> |



## ANEXO II

### INFORME TÉCNICO DE DISTRIBUCIÓN DE COSTOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL ARBITRIO DE SEGURIDAD CIUDADANA 2010

El presente informe explica el procedimiento a seguir para la determinación individualizada del arbitrio de Seguridad Ciudadana para el ejercicio fiscal 2010.

#### I. COSTOS A DISTRIBUIR

Los costos a distribuir en la tasa mínima y tasa variable para el arbitrio de Seguridad Ciudadana, son los que se señalan en la Tabla Nro. 01.

**Tabla Nro. 01**  
**CUADRO RESUMEN DE LOS COSTOS A DISTRIBUIR**  
**( En Nuevos Soles )**

| CONCEPTO                              | SEGURIDAD CIUDADANA |
|---------------------------------------|---------------------|
| MONTO A DISTRIBUIR COMO TASA MÍNIMA   | 2,793,600.00        |
| MONTO A DISTRIBUIR COMO TASA VARIABLE | 6,017,418.52        |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>8,811,018.52</b> |

Fuente: Gerencia de Planeamiento y Presupuesto - MPT

#### II. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRIBUYENTE

Se procede a la identificación del código de contribuyente (titular, cónyuge, copropietarios, sucesores, etc.).

#### III. IDENTIFICACIÓN DEL PREDIO

Una vez realizada la identificación del contribuyente, se procede a la identificación precisa del predio. Los datos, tanto del contribuyente como del predio serán tomados de la Declaración Jurada de Autovalúo correspondiente y de la base de datos existente en el Servicio de Administración Tributaria de Trujillo.

#### IV. NUMERO DE PREDIOS

El número de predios que servirá para la determinación del arbitrio de seguridad ciudadana para el ejercicio 2010, es de 77,600.

#### V. DETERMINACIÓN DE MONTO INDIVIDUALIZADO POR ARBITRIOS POR PREDIO Y POR CONTRIBUYENTE

La determinación del monto individualizado por arbitrios para el ejercicio 2010, se hará en aplicación de los criterios de distribución explicados en el presente Informe Técnico.

En el caso de copropiedad, el monto individualizado se distribuirá de acuerdo a las acciones y derechos que cada copropietario declare respecto al predio.

#### VI. TASA MÍNIMA

Es la Tasa que deben pagar todos los contribuyentes de manera constante y uniforme y servirá para garantizar la continuidad de la prestación del servicio (Tabla Nro. 02).

Solamente en caso que los Predios Fraccionados afecten al mismo propietario, se aplicará una sola Tasa Mínima; en los demás casos, se considerará una tasa mínima para cada predio fraccionado.

**Tabla Nro. 02**  
**Tasa Mínima / En Nuevos Soles**  
**Ejercicio 2010**

| CONCEPTO                 | MONTO        |
|--------------------------|--------------|
| MONTO DISTR. TASA MÍNIMA | 2'793,600.00 |
| TASA MÍNIMA ANUAL        | 36.00        |
| TASA MÍNIMA MENSUAL      | 3.00         |

Elaboración: Servicio de Administración Tributaria de Trujillo



## VII. DETERMINACIÓN DE LA TASA VARIABLE

El monto a distribuir en la tasa variable del arbitrio de Seguridad Ciudadana viene a ser el costo no cubierto mediante la suma total de la Tasa Mínima; dicho costo se distribuirá en el total de predios cuyo índice de exposición por uso sea mayor a cero para lo cual se aplicará los criterios que se describen a continuación:

### 1. INTENSIDAD DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO POR UBICACIÓN DEL PREDIO:

De acuerdo con el Informe de Costos del Servicio de Seguridad Ciudadana, el servicio se presta en igual grado en todo el distrito de Trujillo, sin importar la ubicación del predio, siendo en consecuencia uniforme la intensidad del servicio en todos los sectores que lo comprenden; no incidiendo en el cálculo de la tasa.

### 2. ÍNDICE DE EXPOSICIÓN POR USO DEL PREDIO:

Este factor está dado por la mayor o menor exposición a la ocurrencia de un acto delictivo, asociado al uso del predio, para tal efecto se han considerado 5 grupos de uso, como se muestra en el siguiente cuadro.

**Tabla Nro. 03**  
**ÍNDICE DE EXPOSICIÓN POR USO DEL PREDIO**

| GRUPO DE USO | DESCRIPCIÓN DE CADA GRUPO DE USO   | ÍNDICE ( $ie_i$ ) |
|--------------|--|-------------------|
| A            | T.S.C. SIN USO, AGRICULTURA  | 0                 |
| B            | EDU. NO GRATUITA, EDU. GRATUITO, GOB. CENTRAL, ASIST. GRATUITO, INS. PUB. DEL ESTADO, GOB. REGIONAL, GOB.LOCAL | 1.5               |
| C            | VIVIENDA, CLERO, TEMPLO,   | 1                 |
| D            | COMERCIO, SERVICIO, INST. PRIVADAS   | 2                 |
| E            | INDUSTRIA  | 2.3               |

Elaboración: Servicio de Administración Tributaria de Trujillo

Esta clasificación se sustenta en los diferentes requerimientos de servicio de Seguridad Ciudadana asociados a cada uso.

Cada índice de uso refleja la demanda del servicio en cada grupo de uso en función a la exposición al peligro (asaltos, robo o vandalismo) y a la necesidad que tienen del servicio, según las características intrínsecas al grupo.

El índice relativo del grupo C se hace igual a 1, por considerarse que dicho uso es el uso promedio estándar de cualquier predio en el distrito.

Los grupos de uso B, D y E requieren de un servicio de seguridad, teniendo en cuenta el grado de exposición al peligro, por la naturaleza de las actividades realizadas. En ese sentido considerando que el riesgo de incidentes delictivos (exposición a asaltos, robos y vandalismo) producto de su actividad diaria y estrecha relación con ventas directas y visitas públicas es mayor en dichos grupos de usos, se ha asignado un mayor índice de uso.

El grupo de uso A no requiere un servicio de seguridad dedicado, motivo por el cual se ha asignado un índice igual a cero.



### 3. PORCENTAJES DE PREDIOS SEGÚN GRUPO DE USO( $pp_i$ ).

Primero se ha calculado la proporción de predios en cada grupo de uso respecto del total de predios cuyo índice de uso sea mayor a cero, utilizando la siguiente formula:

$$pp_i = \frac{np_i}{\sum_{i=A}^E np_i} \dots\dots\dots (1)$$

Donde:

- $pp_i$  : Porcentaje de predios del grupo de uso  $i$  respecto al total de Predios
- $np_i$  : Nro. de predios del grupo de uso  $i$ .
- $i$  : Grupos de Usos A,B, C, D, E.

**Tabla Nro. 04**  
**PORCENTAJE DE PREDIOS QUE CALIFICAN PARA TASA**  
**VARIABLE SEGÚN GRUPO DE USO**

| GRUPO DE USO | DESCRIPCIÓN DE CADA GRUPO DE USO  | Nro. Predios ( $np_i$ ) | % de Predios ( $pp_i$ ) |
|--------------|---|-------------------------|-------------------------|
| A            | T.S.C. SIN USO, AGRICULTURA   | 0                       | 0.00%                   |
| B            | EDU.NO GRATUITA, EDU. GRATUITO, GOB. CENTRAL, ASIST. GRATUITO, INS. PUB. DEL ESTADO, GOB. REGIONAL, GOB.LOCAL | 351                     | 0.57%                   |
| C            | VIVIENDA, CLERO, TEMPLO,  | 54,198                  | 88.60%                  |
| D            | COMERCIO, SERVICIO, INST. PRIVADAS  | 6,526                   | 10.67%                  |
| E            | INDUSTRIA   | 94                      | 0.15%                   |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>61,169</b>           | <b>100%</b>             |

Elaboración: Servicio de Administración Tributaria de Trujillo

### 4. PESO RELATIVO DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO VARIABLE, SEGÚN GRUPO DE USO( $prd_i$ ).

Para el calculo del peso relativo de la distribución del costo se ha multiplicado el porcentaje de cada grupo de uso por su respectivo índice de uso (ver tabla 03).

Formula:

$$prd_i = pp_i * ie_i \dots\dots\dots (2)$$

Donde:

- $prd_i$  : Peso Relativo de Distribución del Costo del Grupo de uso  $i$ .
- $pp_i$  : Porcentaje de predios del grupo de uso  $i$ .
- $ie_i$  : Índice de exposición Grupo de uso  $i$ .
- $i$  : Grupos de Usos A,B, C, D, E.



**Tabla Nro. 05**  
**PESO RELATIVO DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO**

| GRUPO DE USO | DESCRIPCIÓN DE CADA GRUPO DE USO  | PESO ( $prd_i$ ) |
|--------------|---|------------------|
| A            | T.S.C. SIN USO, AGRICULTURA   | 0.0000           |
| B            | EDU. NO GRATUITA, EDU. GRATUITO, GOB. CENTRAL, ASIST. GRATUITO, INS. PUB. DEL ESTADO, GOB. REGIONAL, GOB. LOCAL | 0.0086           |
| C            | VIVIENDA, CLERO, TEMPLO,  | 0.8860           |
| D            | COMERCIO, SERVICIO, INST. PRIVADAS  | 0.2134           |
| E            | INDUSTRIA   | 0.0035           |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>1.1115</b>    |

Elaboración: Servicio de Administración Tributaria de Trujillo

**5. FACTOR DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO VARIABLE, SEGÚN GRUPO DE USO ( $fdcv_i$ ).**

Para hallar el factor de distribución del costo variable se ha dividido el peso relativo de distribución del costo variable de cada grupo de uso entre la suma total de los pesos de todos los grupos de uso.

Formula:

$$fdcv_i = \frac{prd_i}{\sum_{i=A}^E prd_i} \dots\dots\dots (3)$$

Donde:

- $fdcv_i$  : Factor de distribución del costo variable del Grupo de uso  $i$ .
- $prd_i$  : Peso Relativo de Distribución del Costo del Grupo de uso  $i$ .
- $i$  : Grupos de Usos A,B, C, D, E.

**Tabla Nro. 06**  
**FACTOR DE DISTRIBUCIÓN DEL COSTO VARIABLE**

| GRUPO DE USO | DESCRIPCIÓN DE CADA GRUPO DE USO   | TASA ( $fdcv_i$ ) |
|--------------|--|-------------------|
| A            | T.S.C. SIN USO, AGRICULTURA  | 0.00%             |
| B            | EDU. NO GRATUITA, EDU. GRATUITO, GOB. CENTRAL, ASIST. GRATUITO, INS.PUB.DEL ESTADO,GOB. REGIONAL, GOB. LOCAL | 0.77%             |
| C            | VIVIENDA, CLERO, TEMPLO,   | 79.71%            |
| D            | COMERCIO, SERVICIO, INST. PRIVADAS   | 19.20%            |
| E            | INDUSTRIA  | 0.31%             |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>100%</b>       |

Elaboración: Servicio de Administración Tributaria de Trujillo



## 6. COSTO VARIABLE POR GRUPO DE USO ( $Cvgu_i$ ).

Para hallar el costo variable que se asignará a cada grupo de uso se multiplica el costo total variable por el factor de distribución del costo variable.

Formula:

$$Cvgu_i = Cdtv * fdcv_i \dots\dots\dots (4)$$

Donde:

- $Cvgu_i$  : Costo variable del grupo de uso  $i$ .
- $Cdtv$  : Costo Variable Total del Servicio de Seguridad Ciudadana.
- $fdcv_i$  : Factor de distribución del costo variable del grupo de uso  $i$
- $i$  : Grupos de Usos A,B, C, D, E.

**Tabla Nro. 07**  
**DISTRIBUCIÓN DEL COSTO VARIABLE DEL SERVICIO DE**  
**SEGURIDAD CIUDADANA POR CADA GRUPO DE USO**

| GRUPO DE USO | DESCRIPCIÓN DE CADA GRUPO DE USO  | COSTO ( $Cvgu_i$ )  |
|--------------|---|---------------------|
| A            | T.S.C. SIN USO, AGRICULTURA   | S/. 0.00            |
| B            | EDU. NO GRATUITA, EDU. GRATUITO, GOB. CENTRAL, ASIST. GRATUITO, INS. PUB. DEL ESTADO, GOB. REGIONAL, GOB. LOCAL | S/. 46,558.52       |
| C            | VIVIENDA, CLERO, TEMPLO,  | S/. 4,796,610.71    |
| D            | COMERCIO, SERVICIO, INST. PRIVADAS  | S/. 1,155,301.05    |
| E            | INDUSTRIA   | S/. 18,948.24       |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>6,017,418.52</b> |

Elaboración: Servicio de Administración Tributaria de Trujillo

## 7. TASA ANUAL VARIABLE POR PREDIO, SEGÚN EL GRUPO DE USO ( $TVSC$ ).

Finalmente se divide el costo variable asignado a cada grupo de uso entre el total de predios que tienen dicho uso, hallando de ésta manera la tasa anual variable que pagará cada predio según su uso.

Formula:

$$TVSC = \frac{Cvgu_i}{np_i} \dots\dots\dots (5)$$

Donde:

- $TVSC$  : Tasa Anual Variable por Servicio de Seguridad ciudadana del grupo de uso  $i$ .
- $Cvgu_i$  : Costo Variable asignado al grupo se uso  $i$ .
- $np_i$  : Nro. de predios del grupo de uso  $i$ .
- $i$  : Grupos de Usos A,B, C, D, E.



**Tabla Nro. 08**  
**TASAS VARIABLES DEL ARBITRIO DE SEGURIDAD CIUDADANA**  
**SEGÚN USO DE PREDIO**  
**(En Nuevos Soles)**

| GRUPO DE USO | DESCRIPCIÓN DE CADA GRUPO DE USO  | TASA ANUAL<br>(TVSC ) | TASA MENSUAL<br>(TVSCM ) |
|--------------|---|-----------------------|--------------------------|
| A            | T.S.C. SIN USO, AGRICULTURA   | 0                     | 0                        |
| B            | EDU. NO GRATUITA, EDU. GRATUITO, GOB. CENTRAL, ASIST. GRATUITO, INS. PUB. DEL ESTADO, GOB. REGIONAL, GOB. LOCAL | 132.65                | 11.10                    |
| C            | VIVIENDA, CLERO, TEMPLO,  | 88.50                 | 7.40                     |
| D            | COMERCIO, SERVICIO, INST. PRIVADAS  | 177.03                | 14.80                    |
| E            | INDUSTRIA   | 201.58                | 16.80                    |

Elaboración: Servicio de Administración Tributaria de Trujillo

### VIII. TASA ANUAL DEL ARBITRIO DE SEGURIDAD CIUDADANA (TASC).

La Tasa Anual del Arbitrio de Seguridad ciudadana para cada predio según su uso, se obtiene de la suma de la Tasa Mínima Anual y la Tasa Variable Anual, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$TASC = TMSC + TVSC \dots\dots\dots (6)$$

Donde:

*TASC* : Tasa Anual de Arbitrio de Servicio de Seguridad Ciudadana para predios del grupo de uso *i*.

*TMSC* : Tasa Mínima Anual del Arbitrio de Seguridad Ciudadana por predio

*TVSC* : Tasa Anual Variable por Servicio de Seguridad ciudadana del grupo de uso *i*.

*i* : Grupos de Usos A,B, C, D, E.

**Tabla Nro. 09**  
**TASAS DEL ARBITRIO DE SEGURIDAD CIUDADANA**  
**SEGÚN USO DE PREDIO**

| GRUPO DE USO | DESCRIPCIÓN DE CADA GRUPO DE USO  | TASA ANUAL<br>(TASC <sub>i</sub> ) | TASA MENSUAL<br>(TASC <sub>M</sub> <sub>i</sub> ) |
|--------------|---|------------------------------------|---|
| A            | T.S.C. SIN USO, AGRICULTURA   | 36.00                              | 3.00  |
| B            | EDU.NO GRATUITA, EDU.GRATUITO, GOB.CENTRAL, ASIST.GRATUITO, INS.PUB.DEL ESTADO,GOB. REGIONAL, GOB.LOCAL | 168.65                             | 14.10   |
| C            | VIVIENDA, CLERO, TEMPLO,  | 124.50                             | 10.40   |
| D            | COMERCIO, SERVICIO, INST. PRIVADAS  | 213.03                             | 17.80   |
| E            | INDUSTRIA   | 237.58                             | 19.80   |

Elaboración: Servicio de Administración Tributaria de Trujillo



---

## **IX. APLICACIÓN DE LAS SUBVENCIONES**

Una vez hallado el monto total mensual del arbitrio de Seguridad Ciudadana (Tasa Mínima + Tasa Variable) se aplican las subvenciones municipales conforme a lo siguiente:

- a) Los predios destinados a casa habitación, cuyo valor de Autoavalúo no sea mayor a 10 UIT pagarán como monto mensual máximo la suma de S/.5.00 nuevos soles.
- b) Los predios destinados a casa habitación, cuyo valor de Autoavalúo sea mayor a 10 UIT y menor 20 UIT pagarán como monto mensual máximo la suma de S/.7.50 nuevos soles.
- c) Los predios destinados a casa habitación, cuyo valor de Autoavalúo sea mayor a 20 UIT pagarán como monto mensual máximo la suma de S/.10.00 nuevos soles.
- d) Los predios con uso comercio y cuyo valor de Autoavalúo no sea mayor 10 UIT pagarán como monto mensual máximo la suma de S/.7.50 nuevos soles.
- e) Los predios con uso comercio y cuyo valor de Autoavalúo sea mayor a 10 UIT y menor 20 UIT pagarán como monto mensual máximo la suma de S/.10,00 nuevos soles.

La Municipalidad Provincial de Trujillo subvencionará la diferencia del arbitrio dejado de percibir resultante de la aplicación de los párrafos precedentes a fin de no generar un desmedro en la economía de los hogares trujillanos.

## **X. APLICACIÓN DE BENEFICIOS ESPECIALES**

Finalmente se procede a aplicar los beneficios de inafectación establecidos en la presente Ordenanza y aquellos que se establezcan posteriormente a su entrada en vigencia.

Es necesario indicar que la Municipalidad Provincial de Trujillo subvencionará el monto que se deje de percibir producto de la aplicación de las inafectaciones que se establezcan.