

INFORME TÉCNICO

“DETERMINACIÓN DE COSTOS DE LA EMISIÓN MECANIZADA DE LA HOJA DE LIQUIDACIÓN DE ARBITRIOS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019”

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CHORRILLOS

Chorrillos, noviembre del 2018



**PRESENTACION**



El presente Informe Técnico constituye el cumplimiento del compromiso adquirido, y al mismo tiempo tiene por objetivo sustentar adecuadamente los costos efectivos globales de los servicios referido a la Determinación de Costos de la Emisión Mecanizada de la Hoja de Liquidación de Arbitrios, y la respectiva distribución al domicilio fiscal del contribuyente, y así como el vencimiento de pago del citado tributo correspondiente al ejercicio 2019.



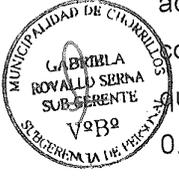
Asimismo, el presente Informe Técnico guarda los lineamientos de la Directiva N° 001-006/0000015 -SAT/MML: Determinación de costos de los servicios que dan origen a tributos para efectos de la ratificación de ordenanzas municipales distritales, emitida por el Servicio de Administración Tributaria – SAT, con sus respectivas modificaciones, fundamentadas en sentencias, resoluciones e informes de entes reguladores, como son: Defensoría del Pueblo, Tribunal Constitucional, Tribunal Fiscal del MEF, Indecopi, etc.; cumpliendo de esta forma, la



Municipalidad Distrital de Chorrillos con lo dispuesto por el Artículo 40°, de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, norma legal que dispone: Las Ordenanzas en materia tributaria expedidas por las municipalidades distritales deben ser ratificadas por las municipalidades provinciales de su circunscripción, para que pueden cumplir con los requisitos de validez y vigencia.



La determinación de los costos por el derecho de emisión mecanizada de la Hoja de Liquidación de Arbitrios correspondiente al ejercicio 2019, en la jurisdicción distrital de Chorrillos, está basada en los costos reales que demanda el servicio prestado y en absoluto cumplimiento a lo dispuesto por la **Cuarta Disposición Final de la Ley de Tributación Municipal** señala que, las Municipalidades que brindan el servicio de emisión mecanizada de actualización de valores, determinación de impuestos y de recibos de pagos



correspondientes, incluida su distribución al domicilio fiscal que declara el contribuyente, quedan facultadas a cobrar y recaudar por dichos servicios como monto máximo hasta el 0.4% de la UIT vigente al 1° de enero de cada ejercicio, en este sentido se entiende que la UIT vigente para el presente año, el Ministerio de Economía y Finanzas, mediante **D.S. N° 380-2017-EF**, ha fijado y determinado el monto de S/4,150.00 (Cuatro Mil Ciento Cincuenta y 00/100 Nuevos Soles), siendo base referencial para la determinación de tributos sobre la materia.





**BASE LEGAL:**



TUO de la Ley de Tributación Municipal D.S. N° 156-2004-EF y modificatorias.

- STC Exp. N° 053-2004-PI/TC.
- STC Exp. N° 041-2004-AI/TC.
- Ordenanza N° 2085-MML, Ordenanza que sustituye la ORDENANZA 1533-MML.



▪ Directiva N° 001-006-0000015 -SAT/MML

▪ Resolución Defensorial N° 044-2006/DP.

▪ Informe Defensorial N° 106.

▪ Resolución N° 008-2003-CAM/INDECOP



**INTRODUCCION.-**

La Municipalidad Distrital de Chorrillos, ha elaborado la presente Ordenanza que establece el derecho de pago por emisión mecanizada, el cual consiste en la actualización de valores; como: Valor Arancelario, Valores Unitarios Oficiales de Edificación, Unidad Impositiva Tributaria y su determinación para el caso del Impuesto Predial, así como la actualización de zonificación, usos y fecha de vencimiento correspondiente al ejercicio 2019, y finalmente la impresión, compaginado, embolsado y su distribución domiciliaria, equitativa entre los contribuyentes tomándose en cuenta los principios y criterios establecidos en el ordenamiento jurídico vigente.





**EL SERVICIO QUE PRESTA LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS, A LOS CONTRIBUYENTES DE SU JURISDICCION TERRITORIAL.**

**SERVICIO DE EMISION MECANIZADA DE LA HOJA DE LIQUIDACIÓN DE ARBITRIOS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019.**



**EXPLICACIÓN DEL COSTO DEL SERVICIO ENTRE EL NÚMERO DE CONTRIBUYENTES.**

Este servicio generará para el ejercicio 2019 un costo total de S/ **28,746.83** Nuevos Soles los cuales serán distribuidos entre el número de 56,452 predios, para tal fin téngase presente que para la distribución del costo del servicio de emisión mecanizada de la hoja de liquidación de arbitrios correspondiente al ejercicio 2019, la Municipalidad de Chorrillos, no ha considerado inafectaciones, estando todo el universo de contribuyentes y predios de la jurisdicción distrital afectos al pago del derecho de emisión mecanizada del presente ejercicio.

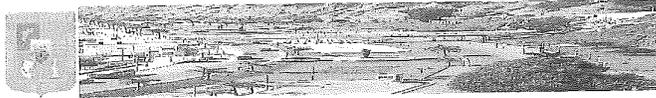


El proceso de la Emisión mecanizada de la Hoja de Liquidación de Arbitrios tiene una dedicación del 9% y del impuesto predial, con una dedicación del 91%, de un plan de trabajo a desarrollarse en un mes (30 días), de las etapas respectivas.

Los costos que genera este servicio; tiene por objetivo brindar una eficiente atención al vecino contribuyente de Chorrillos, dentro de ello brindar una atención personalizada al contribuyente, y del mismo modo haciéndole llegar su hoja de liquidación de pagos, para que pueden cumplir con sus obligaciones tributarias en su oportunidad y dentro de los plazos que exige la Ley; a continuación se muestra el resumen de la Estructura de Costos del referido servicio.



Handwritten initials or mark.



## DESCRIPCIÓN DEL EMENTO COSTOS DEL SERVICIO DE EMISION MECANIZADA DE ARBITRIOS 2019.

Para una mejor explicación de la estructura de costos se explica cada elemento de costos de este servicio:

### COSTOS DIRECTOS MANO DE OBRA DIRECTA



Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
<p><b>EMPLEADO PERMANENTE (DEC. LEG. 276)</b>  <b>Actualización de datos)</b></p>	<p><b>Actualización de datos (24)</b> comprende al personal empleado permanente que realiza las actividades de actualización de datos, por ser personal con experiencia y por contar con mayor responsabilidad en el manejo de información, empleándose 24 trabajadores, manteniendo la misma cantidad del ejercicio anterior es necesario trabajar con 24 trabajadores sin desmerecer la calidad y prontitud de los resultados. Se utiliza un porcentaje de dedicación del 9% generando un gasto de S/ 3,331.38 y el 91% del porcentaje de dedicación se utiliza en la emisión del impuesto predial.</p> <p><b>Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.</b></p>
<p><b>PERSONAL EMPLEADO CONTRATADO (DEC. LEG. 276)</b></p>	<p><b>Procesamiento de datos (05)</b> comprende al personal empleado contratado que realiza el procesamiento de datos por ser personal con experiencia y por venir trabajando en los ejercicios anteriores a su vez por contar con mayor responsabilidad en el manejo de información, empleándose 05 trabajadores manteniendo la misma cantidad del ejercicio anterior sin desmerecer la calidad y prontitud de los resultados generando un gasto de S/ 563.14. Se utiliza un porcentaje de dedicación del 9% y el 91% del porcentaje de dedicación se utiliza en la emisión del impuesto predial.</p> <p><b>Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.</b></p> <p><b>Revisión de datos emitidos (05)</b> comprende al personal empleado contratado que realiza la revisión de datos emitidos por ser personal que cuenta con la experiencia por venir trabajando en los ejercicios anteriores en la revisión de los datos emitidos tales como: los nombres y apellidos de los contribuyentes asimismo la verificación de su domicilio fiscal, los aranceles actualizados para cada predio de acuerdo por lo dispuesto por el Ministerio de Vivienda y las tasas de los servicios de residuos sólidos, barrido de calles, parques y jardines, Serenazgo y la revisión</p>



	<p>de las tasas correspondientes a cada contribuyente generando un gasto de S/ 572.42 con una dedicación del 9% y el 91% del porcentaje de dedicación se utiliza en la emisión mecanizada del Impuesto Predial.</p> <p><b>Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.</b></p> <p><b>Corrección de datos emitidos (06)</b> comprende al personal empleado contratado que cuenta con la experiencia que se adquirió en el ejercicio anterior en la corrección de los datos emitidos tales como los nombres y apellidos de los contribuyentes asimismo el cambio y corrección de su domicilio fiscal, los aranceles actualizados para cada predio de acuerdo por lo dispuesto por el Ministerio de Vivienda y las tasas de los servicios de residuos sólidos, Barrido de Calles, Parques y jardines, Serenazgo y la revisión de las tasas correspondientes a cada contribuyente, manteniendo la misma cantidad del ejercicio anterior, sin desmerecer la calidad y prontitud de los resultados generando un gasto de S/.691.47 con una dedicación del 9% y el 91% del porcentaje de dedicación se utiliza en la emisión mecanizada del Impuesto Predial.</p> <p><b>Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.</b></p>
<p><b>PERSONAL OBREROS PERMANENTE (DEC. LEG. 728)</b></p> <p><b>(Distribución domiciliaria)</b></p>	<p><b>Distribución domiciliaria (28)</b> Comprende al personal obrero permanente quienes se encargan de la distribución domiciliaria que consiste en la entrega de la cuponera puerta por puerta indicando que cuentan con la experiencia de los ejercicios anteriores. Para el ejercicio 2019 en esta modalidad se utilizará 28 trabajadores disminuyendo cantidad del ejercicio anterior, esto debido a la experiencia adquirida del personal, sin desmerecer la calidad y prontitud de los resultados. Se utiliza una dedicación 9%, generando un gasto de S/ 3, 904.06 y el 91% del porcentaje de dedicación se emplearán en la emisión mecanizada del Impuesto Predial.</p> <p><b>Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.</b></p>
<p><b>PERSONAL CAS (DEC. LEG. 1057)</b></p>	<p><b>Clasificación y empaquetado</b> a cada trabajador se le hace entrega de las hojas impresas del PU, HR, AD, HLA, folder de cartulina y las bolsas de polietileno, los cuales encarpetan, embolsan y engrapan su respectivo cargo para luego agruparlos por rutas de trabajo empleándose para esta labor (50) trabajadores generando un gasto de S/7,266.07 con una dedicación del 9% y el 91% del porcentaje de dedicación se empleará en la emisión mecanizada del Impuesto Predial.</p> <p><b>Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.</b></p> <p><b>Distribución domiciliaria (14)</b> comprende al personal de CAS quienes se encargan de la distribución domiciliaria que consiste en la entrega de la cuponera</p>



puerta por puerta indicando que estos trabajadores cuentan con la experiencia de los ejercicios anteriores empleándose para esta labor (14) trabajadores manteniendo la misma cantidad del ejercicio anterior generando un gasto de S/2,257.80 con una dedicación del 9% y el 91% del porcentaje de dedicación se empleara en la emisión mecanizada del Impuesto Predial.

**Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.**

**Proceso de impresión de cuponera (06)** comprende al personal de CAS quienes realizan la labor de imprimir los formatos de PU, HR, AD, HLA empleándose para esta labor (06) trabajadores manteniendo la misma cantidad del ejercicio anterior con un gasto de S/ 977.48 con una dedicación del 9% y el 91% del porcentaje de dedicación se empleará en la emisión mecanizada del Impuesto Predial.

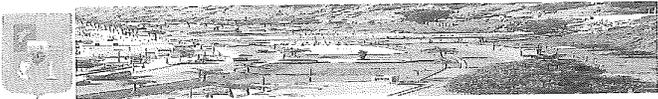
**Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.**

**COSTO DE MATERIALES:**

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo												
<p><b>FORMATOS PRE IMPRESOS HOJA DE LIQUIDACIÓN DE ARBITRIOS HLA</b></p>	<p>Comprende el costo del material pre impreso de la hoja de liquidación de arbitrios HLA con 56,452 unidades que son los predios considerados con un adicional para las pruebas y contingencias del 3% equivalente a 1,693 unidades originando un total de 58,145 unidades de formatos netamente de importancia, por cuanto sirve para mostrar la información de determinación de arbitrios a cada uno de los contribuyentes registrados en el base de datos, facilitando determinar sus tributos y tener conocimiento de sus obligaciones con la administración.</p> <p>En este caso se ha considerado el 100% dedicación por cuanto se trata de la información tributaria individual de cada contribuyente.</p> <p>Generando un gasto total de S/ 5,767.98.</p> <p><b>Se adjunta O/S. N° 151 como sustento</b></p> <table border="1" data-bbox="578 1696 1385 1856"> <thead> <tr> <th></th> <th>CONTRIB/ PREDIOS</th> <th>FORMATOS</th> <th>% ADICIONAL</th> <th>FORMATOS DE PRUEBA</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HLA</td> <td>56,452</td> <td>56,452</td> <td>3%</td> <td>1,693</td> <td>58,145</td> </tr> </tbody> </table>		CONTRIB/ PREDIOS	FORMATOS	% ADICIONAL	FORMATOS DE PRUEBA	TOTAL	HLA	56,452	56,452	3%	1,693	58,145
	CONTRIB/ PREDIOS	FORMATOS	% ADICIONAL	FORMATOS DE PRUEBA	TOTAL								
HLA	56,452	56,452	3%	1,693	58,145								



MT



MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHORRILLOS  
Ing. César Becerra Calderón  
Gerente Municipal

Bolsas de polietileno transparentes que sirve para proteger la cuponera del contribuyente donde está la información de:

- Declaración jurada de actualización de datos del contribuyente AD.
- **Del estado de cuenta corriente, liquidación de arbitrios HLA,**
- Declaración jurada del impuesto predial HR.
- Declaración jurada del impuesto predial PU.

MUNICIPALIDAD DE CHORRILLOS  
F. ELIANA MILLA DE AMORETTI  
GERENTE  
Gerencia de Rentas

**BOLSAS DE POLIETILENO TRANSPARENTES PARA LA CUPONERA**

Considerándose 44,862 unidades de bolsas, que son los contribuyentes adicionalmente se considera por el manipuleo y deterioro de las mismas el 1% que representa 448 unidades de bolsas generando un total de 45,310 bolsas.

Con una dedicación del 9% generando un gasto de S/ 489.35 y el 91% del porcentaje de dedicación se utilizan en la emisión del impuesto predial.

**Se adjunta O/S. N° 4973 como sustento**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHORRILLOS  
LIC. RUSBY SANCHEZ BRUNO  
Sub Gerencia de Administración Tributaria

**TÓNER PARA IMPRESORA LASER**

Es el Tóner que usan las impresora para los trabajo de impresión y emisión de la información de la HLA =58,145, del PU = 58,145 y del HR = 46,207 unidades, indicando que se está considerado la cantidad de 14 unidades para la campaña masiva, generando un gasto total de S/ 1,262.70 con una dedicación del 9% y el 91% del porcentaje de dedicación se utilizan en la emisión mecanizada del Impuesto Predial.

**Sustentado con la O/C N° 4864 que se adjunta**

MUNICIPALIDAD DE CHORRILLOS  
Ereyda Jimenez Dominguez  
Subgerente  
Secretaría de Información

MUNICIPALIDAD DE CHORRILLOS  
GABRIELA ROYAL OSERNA  
SUB GERENTE  
SECRETARIA DE PERSONAL

**KIT DE MANTENIMIENTO**  
El Kit de mantenimiento viene en una caja sellada que se desgastan por el uso, su compra no puede desglosar por piezas, se vende en conjunto, (01) fusor (01) rodillo de transferencia y (08) rodillos separadores.

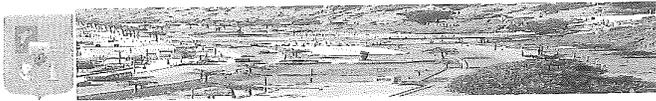
Es el Kit que usan las impresoras para los trabajos de impresión y emisión de la información sirve para realizar la correcta impresión en combinación con los demás accesorios, indicando que se ha considerado el 5% de margen para las impresiones de pruebas de HLA = 58,145, del PU = 58,145, y del HR = 46,207 unidades.

Indicando que el mensaje que indica la necesidad de dar el mantenimiento a la impresora aparece cada 162,497 páginas por lo tanto se ha considerado la cantidad de 05 unidades para la campaña masiva, con una dedicación del 9% con un gasto de S/ 581.49 y el 91% del porcentaje de dedicación se utilizan en la emisión mecanizada de Arbitrios.

**Sustentado con la O/C N° 5108-0417 que se adjunta**

MUNICIPALIDAD DE CHORRILLOS  
LUISA N. SALDARRIAGA BELLI  
SECRETARIA

mel



**COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS**

**MANO DE OBRA INDIRECTA**

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
<p><b>PERSONAL FUNCIONARIOS (D.L. 276)</b></p>	<p><b>Gerente de Rentas (01)</b> Personal funcionario que se encarga de la dirección y supervisión del proceso de emisión y notificación de cuponeras, encargándose que se cumplan dichas actividades con un costo mensual de S/ 5,860.33 y una dedicación del 5.40% generando un gasto mensual de S/ 316.46 y el 54.60 % del porcentaje dedicación se emplea en la emisión mecanizada del impuesto predial. <b>Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.</b></p> <p><b>Sub Gerente de Administración Tributaria (01)</b> Personal Funcionario que se encarga de la dirección y supervisión del proceso de emisión y notificación de cuponeras, encargándose que se cumplan dichas actividades con un costo mensual de S/ 2,808.33 y una dedicación del 5.40% generando un gasto mensual de S/ 151.65 y el 54.60 % del porcentaje dedicación se emplea en la emisión mecanizada del impuesto predial. <b>Se adjunta planilla del personal como sustento.</b></p> <p><b>Sub Gerencia de Fiscalización y Control (01)</b> Personal funcionario que se encarga de la dirección y supervisión del proceso de emisión y notificación de cuponeras, encargándose que se cumplan dichas actividades con un costo mensual de S/ 3,353.33 y una dedicación del 5.40% generando un gasto mensual de S/ 181.08 y el 54.60 % del porcentaje dedicación se emplea en la emisión mecanizada del impuesto predial. <b>Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.</b></p> <p><b>Sub. Gerente de Informática (01)</b> Comprende al personal funcionario que se encargan de la dirección y supervisión del proceso de emisión y notificación de cuponeras, encargándose que se cumplan dichas actividades con un costo mensual de S/ 3,135.33 y una dedicación del 5.40% generando un gasto mensual de S/ 169.31 y el 54.60 % del porcentaje dedicación se emplea en la emisión mecanizada del impuesto predial. <b>Se está adjuntando Planilla del personal como sustento.</b></p>





ÚTILES DE OFICINA

Son los útiles de oficina que se les da a cada uno de los responsables en el proceso de emisión mecanizada que se usaran para un correcto desempeño de las funciones de los trabajadores destinándose el 9% de dedicación generando un gasto de S/ 194.76 y el 91% del porcentaje de dedicación se utiliza en la emisión mecanizada de Impuesto Predial.

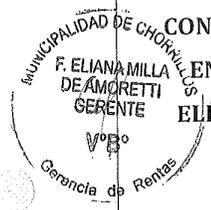
- **Ligas gruesa ancha**, que sirven para el empaquetado de las carpetas por grupos y zonas de trabajo.
- **Ligas delgadas** que sirven para el empaquetado de las carpetas por grupos y zonas de trabajo.
- **Tijeras**, que sirven para cortar los cargos que se adjuntan a la cuponera del contribuyente.
- **Grapas 26-6**, complemento de la engrapadora que sirve para engrampar los cargos donde va impreso nombres y dirección del contribuyente.
- **Engrapadoras Rapid**, complemento de las grapas que sirve para engrampar los cargo donde va impreso nombres y dirección del contribuyente.
- **Humedecedor dactilar 50 gr.** Sirve para compaginar los Formularios PU, HR, HLA.
- **Plumones Faber Castell Marker rumbo 47**, implemento necesario que se le entrega a los trabajadores para sus diferentes anotaciones
- **Lapiceros color azul x 50**, implemento necesario que se le entrega a los trabajadores para sus diferentes anotaciones
- **Resaltadores colores variados**, para resaltar las rutas de los planos por donde van a ser su recorrido

Material y útiles de oficina	Cant.	Medida	P/U	Costo Total	Dedica.	Gasto
Ligas gruesa ancha	24	Bolsas	12.00	288.00	91%	262.08
Ligas delgada	20	Bolsas	10.00	200.00	91%	182.00
Tijeras	8	Unid	13.00	104.00	91%	94.64
Caja de grapas 26-6	30	Caja	3.20	96.00	91%	87.36
Engrapadoras Rapid	20	Unid	45.00	900.00	91%	819.00
Humedecedor dactilar 50 gr	12	Unid	7.50	90.00	91%	81.90
Plumón grueso color negro	3	Cajas	52	156.00	91%	141.96
Lapicero color azul x 50	10	Cajas	23.00	230.00	91%	209.30
Resaltadores color variado	4	Cajas	25.00	100.00	91%	91.00

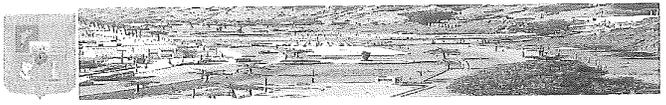
Se adjunta O/S. N° 4857 como sustento



**COSTOS FIJOS**

Elemento de Costo	Descripción del Elemento de Costo
 <p><b>CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b></p>  	<p>Se está considerando el servicio del mes de Enero con un gasto de S/ 5,947.40 que obedece a la facturación de la sede del municipio.</p> <p>Dicho gasto es distribuido entre las 18 oficinas de la Municipalidad de Chorrillos con un gasto por oficina de S/330.41</p> <p>Se está considerando el consumo de 02 oficinas involucradas en la emisión del referido proceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sub Gerencia de Administración Tributaria</li> <li>• Sub Gerencia de Fiscalización y Control</li> </ul> <p>Originando un gasto de 660.82 con una dedicación del 9% generando un gasto mensual de S/ 59.47 el resto de porcentaje de dedicación se emplea en la emisión del Impuesto Predial.</p> <p><b>Se adjunta O/S. N° 278 como sustento</b></p>

 <p><b>CONSUMO DE AGUA</b></p>  	<p>Se está considerando el servicio del mes de Enero con un gasto de S/ 874.60 que obedece a la facturación de la sede del municipio.</p> <p>Dicho gasto es distribuido entre las 18 oficinas de la Municipalidad de Chorrillos con un gasto por oficina de S/48.59</p> <p>Se está considerando el consumo de 02 oficinas involucradas en la emisión del referido proceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sub Gerencia de Administración Tributaria</li> <li>• Sub Gerencia de Fiscalización y Control</li> </ul> <p>Originando un gasto de S/ 97.18 con una dedicación del 9% generando un gasto mensual de S/ 8.75 el resto de porcentaje de dedicación se emplea en la emisión del Impuesto Predial.</p> <p><b>Se adjunta O/S. N° 172 como sustento</b></p>
---	--



**METODOLOGIA DE DISTRIBUCION DEL COSTO DE LA EMISION MECANIZADA, ENTRE EL NÚMERO DE PREDIOS.**

Se ha tomado en cuenta los criterios siguientes, los cuales se usan de forma conjunta:

- ❖ El costo total que demanda este servicio, entre el número de predios considerados para emisión masiva 2019.



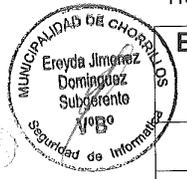
DISTRIBUCION DEL COSTO 2019			
SERVICIO	COSTO ANUAL S/	NUMERO DE PREDIOS	DERECHO DE EMISION ANUAL S/
COSTO POR EMISION MECANIZADA DE LA HOJA DE LIQUIDACIÓN DE LOS ARBITRIOS 2019	28,746.83	56,452	<b>0.5092</b>



Como se muestra en el cuadro que antecede, sobre la distribución **del costo anual** entre el **numero de predios** considerados en la emisión tributaria, por el servicio de Emisión mecanizada, de las hojas de liquidación de Arbitrios 2019 y su distribución al domicilio fiscal del contribuyente, nos da como resultado anual el monto individual de **S/ 0.5092 soles**, monto menor al ejercicio anterior, esto debido a la disminución de los costos de la mano de obra directa, en referencia a la experiencia con la que cuenta nuestro personal.



ESTIMACION DE INGRESOS DERECHO DE EMISION MECANIZADA DE HOJAS DE LIQUIDACION DE ARBITRIOS (HLA)			
Nº	Nº PREDIOS	DERECHO DE EMISION	TOTAL
1	56,452	0.5092	28,745.36
<b>TOTAL</b>	<b>56,452</b>		<b>28,745.36</b>



Como se muestra en el cuadro que antecede, la estimación de ingresos de derecho de emisión mecanizada de hojas de liquidación de arbitrios (HLA) se obtiene del total de números de predios por el costo de derecho de emisión, que nos da como resultado un total de S/ 28,745.36.



DIFERENCIA ENTRE EL COSTO Y EL INGRESO ANUAL 2019	S/
COSTO ANUAL	28,746.83
INGRESO ANUAL	28,745.36
<b>DIFERENCIA</b>	<b>-1.47</b>
<b>% COBERTURA</b>	<b>99.99%</b>





En el cuadro anterior se puede apreciar que el ingreso anual ha sido menor que el costo anual, dando como resultado una diferencia de S/ 1.47.



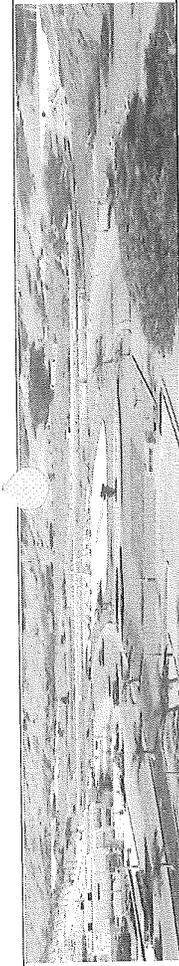
**RESULTADOS**

Como resultado del proceso de costeo se está presentando por el presente servicio, las siguientes cifras:

Concepto	Costos por Derecho de Emisión Mecanizada de la Hoja de Liquidación de Arbitrios 2019	
Costos Directos S/	27,665.35	96.24%
Costos Indirectos y Gastos administrativos	1,013.26	3.52%
Costo Fijos	68.22	0.24%
<b>TOTAL</b>	<b>28,746.83</b>	<b>100%</b>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS



ANEXO I

ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE EMISION MECANIZADA PARA EL AÑO 2019  
ARBITRIOS ORDENANZA N° 339-MDCH

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO S/	% DE DEDICACIÓN	% DEPRECIACIÓN	COSTO MENSUAL S/
<b>COSTOS DIRECTOS</b>			27,665.35			27,665.35
<b>COSTO DE MANO DE OBRA</b>	138					19,563.83
<b>PERSONAL NOMBRADO</b>						
<b>Empleado Permanente D. Leg. N° 276</b>						
<i>Actualización de datos</i>						
ALARCON AVILA MARIA GENOVEVA	1	Persona	1,400.69	9%		126.06
ALVARADO AYALA MARIA JESUS	1	Persona	1,705.80	9%		153.52
CALDAS HUAPAYA ZOILA JULIA	1	Persona	1,374.98	9%		123.75
CARDENAS PERALTA LILIANA T.	1	Persona	1,274.28	9%		114.69
CASTRO RAMOS MARIA LUISA	1	Persona	1,827.33	9%		164.46
CASTRO SURCO MARIJU	1	Persona	1,262.24	9%		113.60
CERRON DE LA CRUZ RICARDO	1	Persona	1,718.33	9%		154.65
CHUQUI SOLSOL MIGUEL	1	Persona	4,443.33	9%		399.90
DEL CASTILLO DE BULIC ANA S.	1	Persona	1,335.46	9%		120.19
CASTRO OROSTEGUI FRANCISCO	1	Persona	1,405.26	9%		126.47
ZAMORA HERRERA FRANCISCO ANTERO	1	Persona	1,936.33	9%		174.27
MENDEZ ORDOÑEZ CESAR R.	1	Persona	1,390.18	9%		125.12
MENDOZA JARA ADAN	1	Persona	1,277.08	9%		114.94
ZAVALA GONZALES WILMER	1	Persona	1,282.33	9%		115.41
PANTIGOSO NAVARRO CAROLINA N.	1	Persona	1,305.50	9%		117.49
PEREZ ZAPATA ALFREDO MARCOS	1	Persona	1,301.29	9%		117.12
QUISPE ANDRADE HERNAN	1	Persona	1,417.11	9%		127.54
RISCO HARO JULIO SANTIAGO	1	Persona	1,293.21	9%		116.39
SALAZAR HUAYHUAS MARIBEL	1	Persona	1,285.71	9%		115.71
SONCCO GORDILLO PIO MARIO	1	Persona	1,376.48	9%		123.88
QUISPE DIAZ CARMEN ROSA	1	Persona	1,336.83	9%		120.32
TORIBIO CAMPOS VILMA SONIA	1	Persona	1,282.94	9%		115.46
ZVALETA RAMOS VICTOR EUFEMIO	1	Persona	1,173.33	9%		105.60
ÑAUPARI QUINTANA OSCAR FERNANDO	1	Persona	1,609.33	9%		144.84
<b>Personal Obrero Permanente D. Leg. N° 728</b>						
<i>Distribucion domiciliaria</i>	28					3,904.06



23

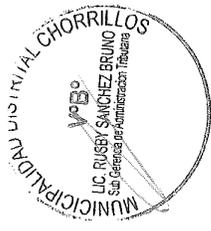
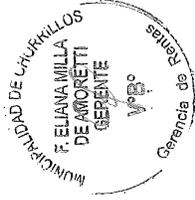
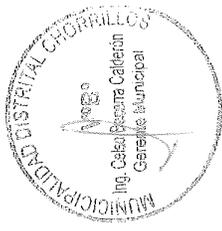
208



22

ALHUAY ALHUAY RAUL JAIME	Obrero	1	Persona	1,547.88	9%	139.31
ALHUAY CHIRCCA MODESTO	Obrero	1	Persona	1,630.38	9%	146.73
ALHUAY PALOMINO LUCIO	Obrero	1	Persona	1,419.59	9%	127.76
BERNA ALCAHUAMANI MARIA LUZ	Obrero	1	Persona	1,457.10	9%	131.14
CALDERON GUTIERREZ BENJAMIN	Obrero	1	Persona	1,215.98	9%	109.44
CAYO YANARICO ALBERTO	Obrero	1	Persona	1,527.54	9%	137.48
CCACCYA TORRES DE ENCISO JUSTINA	Obrero	1	Persona	1,387.16	9%	124.84
CHIPANA ALVAREZ SIXTO	Obrero	1	Persona	1,402.78	9%	126.25
CHIRCCA OSCO TEOFILO	Obrero	1	Persona	1,380.92	9%	124.28
CHIRCCA PEREZ TEODOSIO ALEJANDRO	Obrero	1	Persona	1,437.88	9%	129.41
CUADRA OSORIO FORTUNATO F	Obrero	1	Persona	1,308.56	9%	117.77
FLORES FLORES AGUSTIN	Obrero	1	Persona	1,632.45	9%	146.92
GONZALES OCHOA MARIA SANTOS	Obrero	1	Persona	1,599.12	9%	143.92
GRIJALVA MEZA NOLBERTO CLAUDIO	Obrero	1	Persona	1,380.03	9%	124.20
HUAMAN MILLIAN SANTOS	Obrero	1	Persona	1,434.21	9%	129.08
HUAMANI ARTEAGA VICTOR	Obrero	1	Persona	1,547.88	9%	139.31
HUAMANI HUILLCA DOMINGO	Obrero	1	Persona	1,656.39	9%	149.07
HUARCAYA QUISPITUPA MIGUEL VICTOR	Obrero	1	Persona	1,523.87	9%	137.15
LAUREL AYCA VICTORIA	Obrero	1	Persona	1,464.73	9%	131.83
LLACCHUARIMAY ALHUAY ALVINO	Obrero	1	Persona	4,102.67	9%	369.24
LOAYZA TOMAYLLA MANUEL JOSE	Obrero	1	Persona	1,437.88	9%	129.41
MARQUEZ MEDIANO DIOMEDES	Obrero	1	Persona	1,477.16	9%	132.94
MAÑUICO ALHUAY LEONOR	Obrero	1	Persona	1,463.12	9%	131.68
MAÑUICO HUAMANI JOSE CIRILO	Obrero	1	Persona	1,444.44	9%	130.00
MIRANDA TAPIA JAVIER	Obrero	1	Persona	1,637.68	9%	147.39
OSCATO LLACHURIMAY SATURNINA	Obrero	1	Persona	1,215.98	9%	109.44
PALOMINO CAHUANA ROBERTO ELISEO	Obrero	1	Persona	1,215.98	9%	109.44
PANTOJA SACA JUANA	Obrero	1	Persona	1,429.13	9%	128.62
<b>Personal Contratado D. Leg N° 276</b>						<b>563.14</b>
<b>Procesamiento de datos</b>						

104



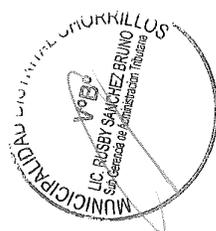
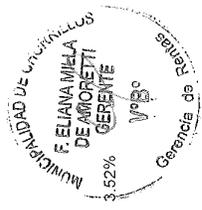
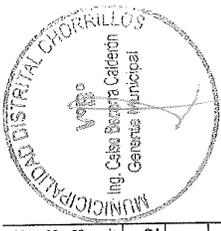
ORTIZ CASTRO CARMEN JULIA	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,301.65	9%	117.15
PACCO FERREYRA LUCIA DEL R.	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,213.24	9%	109.19
PAREDES MEDRANOS MIGUEL ANGEL	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,193.62	9%	107.43
POLANCO QUISPE SOFIA GILBERTA	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,353.94	9%	121.85
POMA RAMIREZ NELLY NANCY	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,194.71	9%	107.52
<b>Revisión de datos emitidos</b>						
ROJAS CHIRCCA REGINA	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,097.03	9%	98.73
DE LA CRUZ MILIAN YOLANDA JUANA	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,326.60	9%	119.39
SALAZAR RODRIGUEZ DE QUISPE MARIA	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,315.70	9%	118.41
SEGURA ROJAS INES GLORIA	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,282.33	9%	115.41
VELASQUEZ FLORES HUGO	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,338.59	9%	120.47
<b>Corrección de datos</b>						
YANARICO RAMIREZ BEATRIZ	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,214.52	9%	109.31
GAMARRA TENORIO LUIS ENRIQUE	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,338.59	9%	120.47
GUTIERREZ CHAVEZ HERMINIO MARCOS	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,204.71	9%	108.42
INFANTES RAMIREZ GAUDENCIA H.	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,336.83	9%	120.32
MARCA MORALES MACARENA DEL ROSARIO	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,336.83	9%	120.32
MEJIA TORRES HILDA FILONILA	Auxiliar Administrativo	1	Persona	1,251.48	9%	112.63
<b>Personal C.A.S. D. Leg. N° 1057</b>						
<b>Clasificación y empaquetado</b>						
ACEVEDO VALERO ALEJANDRO MANUEL	Supervisor	1	Persona	1,394.33	9%	125.49
ALARCON HUAYHUAS ANDRES AVELINO	Supervisor	1	Persona	1,662.05	9%	149.58
ALIAGA HUAPAYA CESAR HUMBERTO	Obrero	1	Persona	2,362.05	9%	212.58
ALVARADO AROSTEGUI RAUL PORFIRIO	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
ALVAREZ PAUCAR RENZO ENRIQUE	Obrero	1	Persona	1,176.33	9%	105.87
AMAYA RIOJAS EVARISTO	Obrero	1	Persona	1,249.00	9%	112.41
ANDAHUA PINEDO GRECIA GENESIS	Obrero	1	Persona	3,162.05	9%	284.58
ANDRADE LOPEZ OLGA PAOLA	Obrero	1	Persona	4,362.05	9%	392.58
AQUISE CHOQUE LUIS FERNANDO	Obrero	1	Persona	1,762.05	9%	158.58
ASENCIOS ACUÑA ARNALDO EFRAIN	Obrero	1	Persona	1,249.00	9%	112.41
AVENIO LAURENBO EDEN	Obrero	1	Persona	1,802.05	9%	162.18
AYALA CONSUELO KATHLEEN ROMINA	Obrero	1	Persona	3,862.05	9%	347.58
BLANCO ZAMORA LISMAN	Obrero	1	Persona	1,358.00	9%	122.22
BURGOS MORALES ENRIQUE	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
CABRERA ILLATOPOA MOISES	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
CABRERA VALDERRAMA ENRIQUE JOSE	Supervisor	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
CACSIRE ACAPANA ZENON SANTOS	Obrero	1	Persona	1,662.05	9%	149.58
CALSIN QUISPE JAIME	Obrero	1	Persona	2,222.05	9%	199.98
CAMPUSANO BALTAZAR MARITZA ELIZABETH	Obrero	1	Persona	1,358.00	9%	122.22
CAPCHA ALMERCO IMER	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
CARHUATANTA VASQUEZ MIGUEL	Obrero	1	Persona	1,249.00	9%	112.41
CASAS JAVIER SIXTO	Obrero	1	Persona	1,358.00	9%	122.22
CASAZOLA YUPANQUI NILTON	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
CASTILLO GUEVA JULIO CESAR	Obrero	1	Persona	1,358.00	9%	122.22
CASTILLO RAMOS SAMUEL	Obrero	1	Persona	1,628.69	9%	146.58
CEREZO SERRANO EDWIN	Obrero	1	Persona	1,862.05	9%	167.58
CHAVEZ ATALAYA JUAN MARCOS	Obrero	1	Persona			
<b>7,266.07</b>						

106

CHAVEZ TORRES HENRY NOEL	Obrero	1	Persona	1,249.00	9%	112.41
CHOCANO NIETO LUIS HERNAN	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
CORONEL ASENJO JUAN	Obrero	1	Persona	1,249.00	9%	112.41
COSIO ALIAGA VICENTE CELSO	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
CUNZA ALCANTARA PATROCINIO	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
DE LA CRUZ SANCHEZ JUAN MANUEL	Obrero	1	Persona	1,212.67	9%	109.14
DIAZ MERINO MARIA FERNANDA	Obrero	1	Persona	3,962.05	9%	356.58
ESPINOZA CHUMBILI ANGEL RUBEN	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
ESPINOZA PEREZ OSIAN HORACIO	Supervisor	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
ESTRELLA ESPINOZA FRANCISCO GREGORIO	Supervisor	1	Persona	1,962.05	9%	176.58
FLORES INONAN VIRGILIO NATIVIDAD	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
FLORES PACHECO VICTOR	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
FREYRE CABALLERO JOSE JOSE	Obrero	1	Persona	1,249.00	9%	112.41
FUNES BELAONIA FELIPE JESUS	Obrero	1	Persona	1,249.00	9%	112.41
GAMONAL ALVA CESAR	Obrero	1	Persona	1,098.29	9%	98.85
GARAY SHAHUANO WILLY	Obrero	1	Persona	1,462.05	9%	131.58
GARCIA DORADO EDINSON RICARDO	Supervisor	1	Persona	1,762.05	9%	158.58
GARCIA LOPEZ HERNAN ALBERTO	Supervisor	1	Persona	1,412.05	9%	127.08
GARCIA VERONA JESUS LORENZO	Obrero	1	Persona	1,417.05	9%	127.53
GAVILAN ORE JHOWER JAN	Obrero	1	Persona	1,249.00	9%	112.41
GOICOHEA ZAPATA YURIKOC KAROLAY	Obrero	1	Persona	3,862.05	9%	347.58
GONZALES BUENDIA PASCUAL	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
GOYA VEGA MARIO MAURICIO	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
<b>Distribucion domiciliaria</b>		<b>14</b>				<b>2,257.80</b>
MEDINA CHANDUVI JOEL ALBERTO	Obrero	1	Persona	1,176.33	9%	105.87
MEJIA ARANIBAR GIAN CARLOS	Obrero	1	Persona	1,482.05	9%	133.38
MORA VASQUEZ HUMBERTO	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
MORALES MONTERO JOSE MARIO	Obrero	1	Persona	1,358.00	9%	122.22
MOYA CASTANEDA JUAN ENRIQUE	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
MOZOMBITE PEREYRA FREDDY NERIO	Obrero	1	Persona	1,682.05	9%	151.38
NARVAEZ SUCSO YESENIA MARIA	Obrero	1	Persona	4,562.05	9%	410.58
NINAPAYTAN HUARCAYA ODALIS NATALIA	Obrero	1	Persona	1,862.05	9%	167.58
NUÑEZ VIERA NICOLAS	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
OCHOA TICLAVILCA GIANCARLO	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
ORTIZ LOPEZ JUAN ALBERTO	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
ORTIZ QUISPE TOMAS	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
PACHERREZ NAVARRO NELLY	Obrero	1	Persona	2,962.05	9%	266.58
PALACIOS RECAVARREN LIZBET KARINA	Obrero	1	Persona	3,162.05	9%	284.58
<b>Proceso de impresion de cuponera</b>		<b>6</b>				<b>977.48</b>
PINEDO VEINTEMILLA VICTOR HUGO	Obrero	1	Persona	1,140.00	9%	102.60
PUERTAS GARCIA JUNIOR SMITH	Obrero	1	Persona	1,462.05	9%	131.58



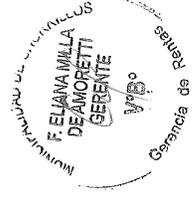
201



QUICHUA VENEGAS STEPHANY REIDA	Obrero	1	Persona	3,862.05	9%	347.58
QUISPE AQUINO EULOGIO MAXIMO	Obrero	1	Persona	1,762.05	9%	158.58
QUISPE CARRASCO JOEL BRYAN	Obrero	1	Persona	1,462.05	9%	131.58
QUISPE LOPINTA VALERIANA	Obrero	1	Persona	1,172.70	9%	105.54
<b>COSTO DE MATERIALES</b>						<b>8,101.52</b>
<b>Materiales</b>						
Formato Preimpreso HLA	Es la Hoja de Liquidación de Arbitrios	58,145.0	Unidad	0.0992	100%	5,767.98
Bolsa de polietileno transparente (Para la cuponera)	Sirven para proteger la cuponera del contribuyente	45,310	Unidad	0.12	9%	489.35
Toner para impresora laser	Que usan las impresoras para los trabajos de impresión y	14	Unidad	1,002.14	9%	1,262.70
Kit de mantenimiento (1 Fusor, 1 Rodillo de transferencia, 8 Rodillos separadores)	Kit que usan las impresoras para los trabajos de impresión y emisión	5	Unidad	1,292.20	9%	581.49
<b>COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>						<b>1,013.26</b>
<b>Mano de obra indirecta</b>						<b>818.50</b>
<b>PERSONAL FUNCIONARIO D. Leg. N° 276</b>						
Gerente de Rentas	Funcionaria	1	sueldo	5,860.33	5.40%	316.46
Sub Gerente de Administración Tributaria	Funcionaria	1	sueldo	2,808.33	5.40%	151.65
Jefe de Fiscalización y Control	Funcionaria	1	sueldo	3,353.33	5.40%	181.08
Sub Gerente de Informática	Funcionaria	1	sueldo	3,135.33	5.40%	169.31
<b>Material y utiles de oficina</b>						<b>194.76</b>
Ligas gruesa ancha	Para el empaquetado de la cuponera	24	Bolsas	12.00	9%	25.92
Ligas delgada	Para el empaquetado de la cuponera	20	Bolsas	10.00	9%	18.00
Tijeras	Para cortar los cargos que se adjuntan a la cuponera de	8	Unid	13.00	9%	9.36
Caja de grapas 26-6	Complemento de la emgrampadora	30	Cja	3.20	9%	8.64
Emgrampadoras de metal tipo alicate grande	complemento de las grapas que sirve para engrampar los cargo donde va impreso nombres y dirección del contribuyente.	20	Unid	45.00	9%	81.00
Humedecedores dactilar 50 gr	Sirve para compaginar los Formularios PU, HR, HLA.	12	Unid	7.50	9%	8.10
Plumon grueso color negro	Implemento que se le entrega a los trabajadores para sus diferentes anotaciones	3	Cajas	52.00	9%	14.04
Lapicero color azul x 50	Es el implemento necesario que se le entrega a los trabajadores para sus diferentes anotaciones	10	Cajas	23.00	9%	20.70
Resaltadores color variado	para resaltar las rutas de los planos por donde van a ser su recorrido	4	Cajas	25.00	9%	9.00
<b>COSTOS FIJOS</b>						<b>68.22</b>
Energía Eléctrica	Elemento vital para los trabajos con fluido electrico	1	Servicio	660.82	9%	59.47
Agua	Elemento vital para el aseo de los trabajadores	1	Servicio	97.18	9%	8.75
<b>TOTAL</b>						<b>28,746.83</b>

En la base de datos se registra 44,862 contribuyentes y 56,452 predios.  
El proceso de la emisión mecanizada se desarrollará en un mes (30 días).

204



**LIQUIDACION DE ARBITRIOS MUNICIPALES HLA.**

CONCEPTO	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	P/U	COSTO TOTAL	O/C y O/S	FECHA
Liquidación de Arbitrios Municipales HLA	Arbitrios	Unidad	23,000	0.0992	1,978.0000	0151	06/02/2017

**Formato HLA, se considera un adicional del 3% por formatos de prueba de 1,693 unid.**

<b>56,452</b>	<b>3.00%</b>	<b>1,693.56</b>	<b>58,145.00</b>
---------------	--------------	-----------------	------------------

1,693.00

**BOLSAS DE POLIETILENO TRANSPARENTES**

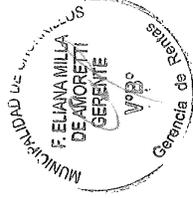
CONCEPTO	DESCRIPCION	U/M	PREDIOS N° 66,814	P/U	COSTO TOTAL	O/C y O/S	FECHA
Bolsa de polietileno transparente	Para proteger la cuponera del usuario	Millares	55,000	0.120	6,600.00	4973	27/11/2017
Bolsa de polietileno transparente	Deterioro por manipulación y otros	Unidades	449	0.120	53.83	4973	27/11/2017
		<b>Total</b>	<b>55,449</b>		<b>6,600.00</b>		
					<b>9.00%</b>		
					<b>594.00</b>		

**Bolsas de polietileno se considera un adicional por manipuleo del 1% de 448 unid**

<b>44,862</b>	<b>1.00%</b>	<b>448.62</b>	<b>45,310</b>
---------------	--------------	---------------	---------------

**TONNER PARA IMPRESORA LASER**

CONCEPTO	DESCRIPCION	U/M	PREDIOS N° 66,814	P/U	COSTO TOTAL	O/C	FECHA
Tonner C8543X	Impresora HP LaserJet P9050 informatica	Unid	1	1,090.00	1,090.00	4864	22/11/2017
Tonner C8364X	Impresora HP LaserJet 4515 informatica	Unid	3	1,080.00	3,240.00	4864	22/11/2017
Tonner CF281X	Impresora HP LaserJet M606 informatica	Unid	10	970.00	9,700.00	4864	22/11/2017
	<b>TONNER PARA IMPRESORA LASER</b>		<b>14</b>	<b>1,002.14</b>	<b>14,030.00</b>		
					<b>9.00%</b>		
					<b>1,262.70</b>		



KIT DE IMPRESORA						
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P/U	COSTO TOTAL	O/C	FECHA
Kit de Impresora HP Laser JET	Unid	2	1,318.00	2,636.00	5108	01/12/2017
Impresora P4515	Unid	3	1,275.00	3,825.00	0417	29/01/2018
Kit de Impresora HP Laser JET		5	1,292.20	6,461.00		
KIT DE MANTENIMIENTO				9.00%		
Kit de mantenimiento contiene 1 Fusor, 1 Rodillo de transferencia, 8 Rodillos separadores.				581.49		

COSTOS INDIRECTOS DE MATERIALES							
CONCEPTO	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	P/U	COSTO TOTAL	O/C	FECHA
Utiles de oficina							
Ligas gruesa ancha	que sirven para el empaquetado de las carpetas por grupos y zonas de trabajo.	Bolsas	24	12.00	288.00	4857	22/11/2017
Ligas delgada	que sirven para el empaquetado de las carpetas por grupos y zonas de trabajo.	Bolsas	20	10.00	200.00	4857	22/11/2017
Tijeras	que sirven para cortar los cargos que se adjuntan a la cuponera del contribuyente.	Unid	8	13.00	104.00	4857	22/11/2017
Caja de grapas 2.6-6	complemento de la engrampadora para engrampar los cargo donde va impreso nombres y direccion del contribuyente.	Cja	30	3.20	96.00	4857	22/11/2017
Engrampadora Rapid	complemento de las grapas que sirve para engrampar los cargo donde va impreso nombres y direccion del contribuyente.	Unid	20	45.00	900.00	4857	22/11/2017
Humedecedores dactilar 50 gr	Sirve para compaginar los Formularios PU, HR, HLA.	Unid	12	7.50	90.00	4857	22/11/2017
Plumon Faber Castell Marker rumbo 47	Es el implemento necesario que se le entrega a los trabajadores para sus diferentes anotaciones	cja	3	52.00	156.00	4857	22/11/2017
Lapicero color azul x 50	Es el implemento necesario que se le entrega a los trabajadores para sus diferentes anotaciones	Cajas	10	23.00	230.00	4857	22/11/2017
Resaltadores color variado	para resaltar las rutas de los planos por donde van a ser su recorrido	Cajas	4	25.00	100.00	4857	22/11/2017
					2,164.00		
					9.00%		
					194.76		

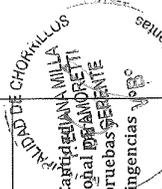
17

102



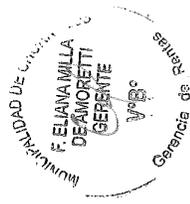
**DETERMINACION DE LA CANTIDAD DE TONNER Y KID DE MANTENIMIENTO Y FORMATOS PRE IMPRESOS**

Formatos Pre Impresos	Impresiones	Impresiones por Tonner	Cantidad de Tonner	Formato de prueba	Total Tonner	Kit de Mantenimiento	Formatos / Pruebas	Cantidad Formatos	% Cantidad adicional las pruebas contingencias
HR	44,862	11,000	4.08	0.12	4.20		1,345	46,207	3.00%
PU	56,452	11,000	5.13	0.15	5.29	5	1,693	58,145	3.00%
HLA	56,452	11,000	5.13	0.15	5.29		1,693	58,145	3.00%
<b>Total Impresiones:</b>	<b>157,766</b>	<b>11,000</b>	<b>14.34</b>	<b>0.43</b>	<b>14.77</b>		<b>4,731</b>	<b>162,497.00</b>	



16

102



**CONSUMO MENSUAL DE ENERGIA ELECTRICA - SUB GERENCIA DE INFORMATICA Y GERENCIA DE RENTAS**

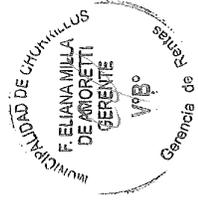
Ubicación	N° de Suministro	Importe Total S/	Total Areas	Consumo x Area S/.	Consumo x 02 Areas S/	Orden Servicio N°	Fecha
Palacio Municipal - Huaylas 550	873768	5,947.4000	18	330.4111	660.8222	278	14/02/2018
					9%		
					59.4740		

**CONSUMO MENSUAL DE AGUA - SUB GERENCIA DE INFORMATICA Y GERENCIA DE RENTAS**

Ubicación	N° de Suministro	Importe Total S/	Total Areas	Consumo x Area S/.	Consumo x 02 Areas S/	Orden Servicio N°	Fecha
Palacio Municipal - Huaylas 550	2757001	874.6000	18	48.5889	97.18	172	05/02/2018
					9%		
					8.7460		

15

100



14

COSTOS POR EMISION MECANIZADA DE LA HOJA DE LIQUIDACION DE LOS ARBITRIOS 2019			
SERVICIO	COSTO ANUAL	NUMERO DE PREDIOS	DERECHO DE EMISION ANUAL
COSTO POR EMISION MECANIZADA DE LA HOJA DE LIQUIDACION DE LOS ARBITRIOS 2019	28,746.83	56,452	<b>0.5092</b>

ESTIMACION DE INGRESOS DERECHO DE EMISION MECANIZADA DE HOJAS DE LIQUIDACION DE ARBITRIOS (HLA)			
Nº	Nº PREDIOS	DERECHO DE EMISION	TOTAL S/
1	56,452	0.5092	28,745.36
<b>TOTAL</b>	<b>56,452</b>		<b>28,745.36</b>

DIFERENCIA ENTRE EL COSTO Y EL INGRESO ANUAL 2019	
COSTO ANUAL	S/ 28,746.83
INGRESO ANUAL	28,745.36
DIFERENCIA	<b>-1.47</b>

Concepto	Costos por Derecho de Emision Mecaniza de la Hoja de Liquidacion de Arbitrios 2019	
Costos Directos S/.	27,665.35	96.24%
Costos Indirectos y Gastos Administrativos S/.	1,013.26	3.52%
Costos Fijos S/.	68.22	0.24%
<b>Total S/.</b>	<b>28,746.83</b>	<b>100.00%</b>