

## **FORMATO AGRUF**

Base de datos al 15/04

### **FORMATO GENERAL**

DEPARTAMENTO

ORDEN

FECHA

MUNICIPIO

REGION

P2

P3

P3.1

P4

P4.1

P5

P6

P7.1

P7.2

P7.3

P7.4

P7.5

P7.6

P7.7

P7.8

P7.9

P8

P9

P9.1

P10

P11

P11.1

P12

P13

P13.1

P14

P15

P16

P17

P17.1

P17.2

P17.3

P17.4

P17.5

P17.6

P17.7

P18.1  
P18.2  
P18.3  
P18.4  
P19  
P20  
P21  
P22  
P22.1  
P23  
P24.1  
P24.2  
P24.3  
P24.4  
P24.5  
P25.1  
P25.2  
P26  
P27.1  
P27.2  
P28  
P29  
P29.1  
P30  
P30.1  
P30A  
P31  
P33.1  
P33.2  
P33.3  
P33.4  
P34  
P35  
P35.1  
P35.A  
P36  
P36.1  
P36A  
P36A.1  
P37  
P37A  
P37A.1  
P38  
P39  
P39.1  
P39.2  
P39.3

P39.4  
P39.5  
P39.6  
P39.7  
P39.8  
P39.9  
P39.10  
P39.11  
P39.12  
P39.13  
P39.14  
P39.15  
P39.16  
P39.17  
P39.18  
P39.19  
P39.20  
P39.21  
P39.22  
P39.23  
P39.24  
P40.1.1  
P40.1.2  
P40.1.3  
P40.1.4  
P40.1.5  
P40.1.6  
P40.2.1  
P40.2.2  
P40.2.3  
P40.2.4  
P40.2.5  
P40.2.6  
P40.3.1  
P40.3.2  
P40.3.3  
P40.3.4  
P40.3.5  
P40.3.6  
P40.4.1  
P40.4.2  
P40.4.3  
P40.4.4  
P40.4.5  
P40.4.6  
P40.5.1  
P40.5.2

P40.5.3  
P40.5.4  
P40.5.5  
P40.5.6  
P40.6.1  
P40.6.2  
P40.6.3  
P40.6.4  
P40.6.5  
P40.6.6  
P40.7.1  
P40.7.2  
P40.7.3  
P40.7.4  
P40.7.5  
P40.7.6  
P41  
P42.1.1  
P42.1.5  
P42.1.2  
P42.1.3  
P42.1.4  
P42.2.1  
P42.2.5  
P42.2.2  
P42.2.3  
P42.2.4  
P42.3.1  
P42.3.5  
P42.3.2  
P42.3.3  
P42.3.4  
P42.4.1  
P42.4.5  
P42.4.2  
P42.4.3  
P42.4.4  
P42.5.1  
P42.5.5  
P42.5.2  
P42.5.3  
P42.5.4  
P43  
P44.1.1  
P44.1.2  
P44.1.3  
P44.2.1

P44.2.2  
P44.2.3  
P44.3.1  
P44.3.2  
P44.3.3  
P44.4.1  
P44.4.2  
P44.4.3  
P44.5.1  
P44.5.2  
P44.5.3  
P44.6.1  
P44.6.2  
P44.6.3  
P44.7.1  
P44.7.2  
P44.7.3  
P44.8.1  
P44.8.2  
P44.8.3  
P44.9.1  
P44.9.2  
P44.9.3  
P44.10.1  
P44.10.2  
P44.10.3  
P44.11.1  
P44.11.2  
P44.11.3  
P45  
P46.1  
P46.2  
P46.3  
P46.4  
P46.5  
P46.6  
P46.7  
P46.8  
P46.9  
P47  
P48  
P48.1  
P49  
P49.1  
P49.1.1  
P49.2  
P49.2.1

P49.3  
P49.3.1  
P50.1  
P50.1.1  
P50.1.2  
P50.1.3  
P50.1.4  
P50.2  
P50.2.1  
P50.2.2  
P50.2.3  
P50.2.4  
P50.3  
P50.3.1  
P50.3.2  
P50.3.3  
P50.3.4  
P50.4  
P50.4.1  
P50.4.2  
P50.4.3  
P50.4.4  
P50.5  
P50.5.1  
P50.5.2  
P50.5.3  
P50.5.4  
P50.6  
P50.6.1  
P50.6.2  
P50.6.3  
P50.6.4  
P50.7  
P50.7.1  
P50.7.2  
P50.7.3  
P50.7.4  
P50.7.5  
P50.8  
P50.8.1  
P50.8.2  
P50.8.3  
P50.8.4  
P50.8.5  
P51  
P52  
P52.1

P53  
P53.1  
P53.2.1  
P53.2.2  
P53.2.3  
P53.2.4  
P53.2.5  
P54.1.1  
P54.1.2  
P54.1.3  
P54.1.4  
P54.1.5  
P54.2.1  
P54.2.2  
P54.2.3  
P54.2.4  
P54.2.5  
P54.3.1  
P54.3.2  
P54.3.3  
P54.3.4  
P54.3.5  
P54.4.1  
P54.4.2  
P54.4.3  
P54.4.4  
P54.4.5  
P54.5.1  
P54.5.2  
P54.5.3  
P54.5.4  
P54.5.5  
P54.6.1  
P54.6.2  
P54.6.3  
P54.6.4  
P54.6.5  
P54.7  
P54.8  
P54.9  
P54A  
P54A.1  
P54A.2  
P54A.3  
P54A.4  
P54B  
P54B.1

P54B.2  
P54B.3  
P54B.4  
P55  
P55.1  
P55.2  
P56  
P57  
P57.1  
P56.1  
P58  
P58.1  
P59  
P59.1  
P60  
P60.1  
P60A  
P60A.1  
P60A.2  
P61  
P61.1  
P61.2  
P62  
P63  
P63.1  
P64.1  
P64.1.1  
P64.2  
P64.2.1  
P64.3  
P64.3.1  
P64.A  
P64.B  
P65  
P65.1  
P65.2  
P66.1  
P66.1.1  
P66.1.2  
P66.1.3  
P66.1.4  
P66.1.5  
P66.1.6  
P66.2  
P66.2.1  
P66.2.2  
P66.2.3

P66.2.4  
P66.2.5  
P66.2.6  
P66.3  
P66.3.1  
P66.3.2  
P66.3.3  
P66.3.4  
P66.3.5  
P66.3.6  
P66.4  
P66.4.1  
P66.4.2  
P66.4.3  
P66.4.4  
P66.4.5  
P66.4.6  
P66.5  
P66.5.1  
P66.5.2  
P66.5.3  
P66.5.4  
P66.5.5  
P66.5.6  
P66  
P66.6  
P66.6.1  
P66.6.2  
P66.6.3  
P66.6.4  
P66.6.5  
P66.6.6  
P66.7  
P66.7.1  
P66.7.2  
P66.7.3  
P66.7.4  
P66.7.5  
P66.7.6  
P66.8  
P66.8.1  
P66.8.2  
P66.8.3  
P66.8.4  
P66.8.5  
P66.8.6  
P66.9

P66.9.1  
P66.9.2  
P66.9.3  
P66.9.4  
P66.9.5  
P66.9.6  
P66.10  
P66.10.1  
P66.10.2  
P66.10.3  
P66.10.4  
P66.10.5  
P66.10.6  
P66.11  
P66.11.1  
P66.11.2  
P66.11.3  
P66.11.4  
P66.11.5  
P66.11.6  
P66.12  
P66.12.1  
P66.12.2  
P66.12.3  
P66.12.4  
P66.12.5  
P66.12.6  
P66.12.7  
P66.13  
P66.13.1  
P66.13.2  
P66.13.3  
P66.13.4  
P66.13.5  
P66.13.6  
P66.13.7  
P66.14  
P66.14.1  
P66.14.2  
P66.14.3  
P66.14.4  
P66.14.5  
P66.14.6  
P66.14.7  
P66.15  
P66.15.1  
P66.15.2

P66.15.3  
P66.15.4  
P66.15.5  
P66.15.6  
P66.15.7  
P66.16  
P66.16.1  
P66.16.2  
P66.16.3  
P66.16.4  
P66.16.5  
P66.16.6  
P66.17  
P66.17.1  
P66.17.2  
P66.17.3  
P66.17.4  
P66.17.5  
P66.17.6  
P66.18  
P66.18.1  
P66.18.2  
P66.18.3  
P66.18.4  
P66.18.5  
P66.18.6  
P66.19  
P66.19.1  
P66.19.2  
P66.19.3  
P66.19.4  
P66.19.5  
P66.19.6  
P66.20  
P66.20.1  
P66.20.2  
P66.20.3  
P66.20.4  
P66.20.5  
P66.21  
P66.21.1  
P66.21.2  
P66.21.3  
P66.21.4  
P66.21.5  
P66.22  
P66.22.1

P66.22.2  
P66.22.3  
P66.22.4  
P66.22.5  
P66.22.6  
P66.23  
P66.23.1  
P66.23.2  
P66.23.3  
P66.23.4  
P66.23.5  
P66.23.6  
P66.23.7  
P66.24  
P66.24.1  
P66.24.2  
P66.24.3  
P66.24.4  
P66.24.5  
P66.24.6  
P66.24.7  
P66.25  
P66.25.1  
P66.25.2  
P66.25.3  
P66.25.4  
P66.25.5  
P66.25.6  
P66.25.7  
P67.1  
P67.1.1  
P67.1.2  
P67.1.3  
P67.1.4  
P67.1.5  
P67.1.6  
P67.1.7  
P67.1.8  
P67.1.9  
P67.1.9.A  
P67.1.10  
P67.2.1  
P67.2.2  
P67.2.3  
P67.2.4  
P67.2.5  
P67.2.6

P67.2.7  
P67.2.8  
P67.2.9  
P67.2.10  
P67.2.10.A  
P67.2.11  
P67.3.1  
P67.3.2  
P67.3.3  
P67.3.4  
P67.3.5  
P67.3.6  
P67.3.7  
P67.3.8  
P67.3.9  
P67.3.10  
P67.3.10.A  
P67.3.11  
P67.4.1  
P64.2  
P67.4.3  
P67.4.4  
P67.4.5  
P67.4.6  
P67.4.7  
P67.4.8  
P67.4.9  
P67.4.10  
P67.4.10.A  
P67.4.11  
P67.5.1  
P67.5.2  
P67.5.3  
P67.5.4  
P67.5.5  
P67.5.6  
P67.5.7  
P67.5.8  
P67.5.9  
P67.5.10  
P67.5.10.A  
P67.5.11  
P67.6.1  
P67.6.2  
P67.6.3  
P66.4  
P67.6.5

P67.6.6  
P67.6.7  
P67.6.8  
P67.6.9  
P67.6.10  
P67.6.10.A  
P67.6.11  
P67.7.1  
P67.7.2  
P67.7.3  
P67.7.4  
P67.7.5  
P67.7.6  
P67.7.7  
P67.7.8  
P67.7.9  
P67.7.10  
P67.7.10.A  
P67.7.11  
P67.8.1  
P67.8.2  
P67.8.3  
P67.8.4  
P67.8.5  
P67.8.6  
P67.8.7  
P67.8.8  
P68.8.9  
P67.8.10  
P67.8.10.A  
P67.8.11  
P67.9.1  
P67.9.2  
P67.9.3  
P67.9.4  
P67.9.5  
P67.9.6  
P67.9.7  
P67.9.8  
P67.9.9  
P67.9.10  
P67.9.10.A  
P67.9.11  
P67.10.1  
P67.10.2  
P67.10.3  
P67.10.4

P67.10.5  
P67.10.6  
P67.10.7  
P67.10.8  
P67.10.9  
P67.10.10  
P67.10.10.A  
P67.10.11  
P67.11.1  
P67.11.2  
P67.11.3  
P67.11.4  
P67.11.5  
P67.11.6  
P67.11.7  
P67.11.8  
P67.11.9  
P67.11.10  
P67.11.10.A  
P67.11.11  
P67.12.1  
P67.12.2  
P67.12.3  
P67.12.4  
P67.12.5  
P67.12.6  
P67.12.7  
P67.12.8  
P67.12.9  
P67.12.10  
P67.12.10.A  
P61.12.11  
P67.13.1  
P67.13.2  
P67.13.3  
P67.13.4  
P67.13.5  
P67.13.6  
P67.13.7  
P67.13.8  
P67.13.9  
P67.13.10  
P67.13.10.A  
P67.13.11  
P67.14.1  
P67.14.2  
P67.14.3

P67.14.4  
P67.14.5  
P67.14.6  
P67.14.7  
P67.14.8  
P67.14.9  
P67.14.10  
P67.14.10.A  
P67.14.11  
P68  
P69  
P70.1  
P70.2  
P70.3  
P70.4  
P70.5  
P70.6  
P70.7  
P70.8  
P70.9  
P70.10  
P70.10.1  
P71  
P72  
P73.1  
P73.2  
P73.3  
P73.4  
P73.5  
P73.6  
P73.7  
P73.8  
P73.8.1  
P74  
P75  
P76.1  
P76.2  
P76.3  
P76.4  
P76.5  
P76.6  
P76.7  
P76.8  
P76.9  
P76.10  
P76.10.1  
P77

P78  
P79.1  
P79.2  
P79.3  
P79.4  
P79.5  
P79.6  
P79.7  
P79.7.1  
P80.1  
P80.2  
P80.3  
P80.4  
P80.5  
P82  
P82.1  
P82.2  
P82.3  
P81

## 'ADO DE LAS ENCUESTAS PERS CHOCO-GUAJIRA-TOLIMA-NARIÑO

/2016

### PREGUNTA

PERS donde se desarrolló la encuesta

Conteo de las encuestas

Fecha de realización de la encuesta

Municipio donde se desarrolla la encuesta

Subregión de estudio de cada PERS

Datos de ubicación de la vivienda

Nombre de la localidad

Nombre de la comunidad o ranchería

Tipo de vivienda

Otro, cual?

Cuantos hogares residen en la vivienda

Cuantas personas componen el hogar

Indique el número de cuartos del hogar, destinados a sala

Indique el número de cuartos del hogar, destinados a cocina

Indique el número de cuartos del hogar, destinados a comedor

Indique el número de cuartos del hogar, destinados a baño

Indique el número de cuartos del hogar, destinados a habitaciones, dormitorios

Indique el número de cuartos del hogar, destinados a garaje

Indique el número de cuartos del hogar, destinados a bodega

Otro?

Otro. Cual?

La vivienda es ?

El uso de la vivienda es exclusivamente?

Otro, cual?

Cual es el material predominante de las paredes exteriores?

Cual es el material predominante de los pisos ?

Otro?

De donde proviene generalmente el agua para consumo humano ( preparar alimentos ) ?

Cuanto tiempo o cuanta distancia recorre para llevar el agua a su casa? (tiempo o distancia)

Minutos, Horas, metros o kilometros

La vivienda cuenta con alcantarillado?

Tiene tratamiento de aguas residenciales

El servicio sanitario es..?

Sistema de recoleccion de basuras

Sistema de recoleccion de basuras

Entierran la basura

Queman la basura

Tiran la basura a un patio, zanja o lote baldio?

Tiran la basura a un rio, caño, quebrada o laguna?

Otro

Otro, cual basura

La vivienda cuenta con Teléfono fijo con linea.  
La vivienda cuenta con Telefono celular  
La vivienda cuenta con Equipo de radio para comunicaciones  
La vivienda cuenta con Internet  
La vivienda utiliza el servicio de energia electrica?  
Cuenta con medidor de energia electrica  
Cuantos dias a la semana tiene el servicio de energia electrica  
Numero de horas al dia  
Cuenta con el servicio 24 horas  
Podría facilitarnos un recibo de pago de energia electrica  
Periodo facturado de acuerdo con el recibo de pago  
Valor pagado de acuerdo con el recibo de pago  
Consumo en kWh de acuerdo con el recibo de pago  
Estrato socioeconómico de acuerdo con el recibo de pago  
Promedio diario de los ultimos seis meses de acuerdo con el recibo de pago  
Ultimo mes pagado - Recibo Mes pagado  
Valor pagado del ultimo mes pagado  
En una semana normal con que frecuencia tiene interrupciones del servicio de energia electrica?  
Hora de interrupcion  
Minutos de interrupcion  
De contar con energia electrica de manera confiable, usted estaria dispuesto a pagar una tarifa mensual?  
Por qué razon no estaria dispuesto a pagar?  
Otro razon, cual?  
Estaria dispuesto a pagar la cantidad de \$ XXX000 por la conexión o acometida al servicio de la red, pactando algu  
De no pagar todo, cuanto estaria dispuesto a pagar por cuotas?  
Por la conexión o acometida al servicio de la red usted estaría dispuesto a pagar:  
Cuanto estaria dispuesto a pagar mensualmente, una vez que cuente con el servicio?  
Ha oido hablar de sistemas solar fotovoltaico  
Ha oido hablar de sistemas Energia eolica  
Ha oido hablar de sistemas Pequeñas centrales hidroelectricas  
Ha oido hablar de sistemas Biodigestores  
De contar con unos de estos sistemas en su hogar usted estaria dispuesto a pagar una tarifa mensual?  
Porque razon no estaria dispuesto a pagar?  
Otro, cual?  
Cual de los sistemas solares le llama más la atención? Sencillo o completo  
Por la instalacion de este sistema completo usted estaria dispuesto a pagar \$ XXX000 pesos pactado por cuotas  
De no pagar todo lo que cuesta la inversion, cuanto estaria dispuesto a pagar tambien por cuotas?  
Por la instalacion de este sistema sencillo usted estaria dispuesto a pagar \$ XXX000 pesos pactado por cuotas?  
De no pagar todo lo que cuesta la inversion, cuanto estaria dispuesto a pagar tambien por cuotas?  
Cuanto estaria dispuesto a pagar mensualmente, una vez que cuente con el servicio?  
Si se tratara de un biodigestor, estaria dispuesto a pagar como inversion la cantidad de \$ 2700000 pesos pactado :  
De no pagar todo, cuanto estaria dispuesto a pagar tambien por cuotas?  
Cual es la fuente de iluminacion principal en la vivienda?  
Horas de uso de iluminación  
Minutos de uso de iluminación  
Usan pilas, baterias o velas en esta vivienda  
Bateria grande tipo D

Precio Unitario  
Reemplazo cada cuantos dias  
Bateria Mediana Tipo C  
Precio Unitario  
Reemplazo cada cuantos dias  
Bateria pequena AA  
Precio Unitario  
Reemplazo cada cuantos dias  
Bateria pequena AAA  
Precio Unitario  
Reemplazo cada cuantos dias  
Bateria Vehiculo  
Precio Unitario  
Reemplazo cada cuantos dias  
Velas  
Precio Unitario  
Cada cuanto  
Días, semanas, meses  
Paneles solares potencia kW  
Días de uso semana  
Horas de uso día  
Numero de bombillas incandescente 1  
Potencia bombillas incandescentes  
Horas de uso en la mañana  
Minutos de uso en la mañana  
Horas de uso en la tarde  
Minutos de uso en la tarde  
Numero de bombillas incandescente 2  
Potencia bombillas incandescentes  
Horas de uso en la mañana  
Minutos de uso en la mañana  
Horas de uso en la tarde  
Minutos de uso en la tarde  
Numero de bombillas incandescente 3  
Potencia bombillas incandescentes  
Horas de uso en la mañana  
Minutos de uso en la mañana  
Horas de uso en la tarde  
Minutos de uso en la tarde  
Numero de bombillas ahoradora 1  
Potencia bombillas ahoradoras  
Horas de uso en la mañana  
Minutos de uso en la mañana  
Horas de uso en la tarde  
Minutos de uso en la tarde  
Numero de bombillas ahoradora 2  
Potencia bombillas ahoradoras

Horas de uso en la mañana  
Minutos de uso en la mañana  
Horas de uso en la tarde  
Minutos de uso en la tarde  
Numero de bombillas ahoradora 3  
Potencia bombillas ahoradoras  
Horas de uso en la mañana  
Minutos de uso en la mañana  
Horas de uso en la tarde  
Minutos de uso en la tarde  
Numero de bombillas fluorescentes  
Potencia bombillas fluorescentes  
Horas de uso en la mañana  
Minutos de uso en la mañana  
Horas de uso en la tarde  
Minutos de uso en la tarde  
Usa nevera o refrigerador?  
Cantidad de nevera  
Marca nevera  
Volumen de nevera  
Pies o litros de nevera (P/L)  
Edad de la nevera  
Cantidad de cava  
Marca de cava  
Volumen de cava  
Pies o litros de cava  
Edad de la cava  
Cantidad de nevecon  
Marca de nevecon  
Volumen de nevecon  
Pies o litros de nevera  
Edad de la nevecon  
Cantidad de congelador  
Marca de congelador  
Volumen de congelador  
Pies o litros de congelador  
Edad de la congelador  
Cantidad de botelleros  
Marca de botelleros  
Volumen de botelleros  
Pies o litros de botelleros  
Edad de los botelleros  
Usa aire acondicionado o ventilador?  
Numero de aires acondicionados de ventana  
Potencia de aires acondicionados de ventana  
Horas de uso de aire acondicionado de ventana  
Numero de aires acondicionado split

Potencia de aires acondicionados split  
Horas de uso de aire acondicionado split  
Numero de aires acondicionados mini split  
Potencia de aires acondicionados mini split  
Horas de uso de aire acondicionado mini split  
Numero de aires acondicionados central  
Potencia de aires acondicionados central  
Horas de uso de aire acondicionado central  
Numero de ventilador 1  
Potencia de ventilador 1  
Horas de uso de ventilador 1  
Numero de ventilador 2  
Potencia de ventilador 2  
Horas de uso de ventilador 2  
Numero de ventilador 3  
Potencia de ventilador 3  
Horas de uso de ventilador 3  
Numero de aires acondicionados amoniacos  
Potencia de aires acondicionados amoniacos  
Horas de uso de aire acondicionado amoniacos  
Numero de aires de torre  
Potencia de aires de torre  
Horas de uso de aire de torre  
Numero de aires de Chiller  
Potencia de aires de Chiller  
Horas de uso de aire de Chiller  
Numero de aires de freon  
Potencia de aires de freon  
Horas de uso de aire de freon  
Usa algun sistema para agua caliente o calefaccion?  
Cantidad de galones del calentador a gas  
Minutos de uso al dia del calentador a gas  
Minutos de uso al dia del calentador a gas de paso  
Cantidad de galones del calentador electrico  
Minutos de uso al dia del calentador electrico  
Minutos de uso al dia de ducha electrica  
Minutos de uso al dia de equipo calefaccion a gas  
Cantidad de galones de equipo de calefaccion electrico  
Minutos de uso al dia de equipo calefaccion electrico  
En que lugar de la vivienda cocinan  
En general que combustible usa principalmente para cocinar  
Otro, cual?  
Cuantas hornillas tiene la estufa  
Numero de hornilla de estufa electrica  
Potencia de hornilla de estufa electrica  
Numero de hornilla de estufa electrica  
Potencia de hornilla de estufa electrica

Numero de hornilla de estufa electrica  
Potencia de hornilla de estufa electrica  
Cantidad de horas en preparacion de desayuno  
Cantidad de minutos en preparacion de desayuno  
Para cuantas personas prepara desayuno del hogar  
Estufas electricas: Numero de hornillas utilizadas  
Para cuantas personas del hogar y fuera del hogar  
Cantidad de horas en preparacion de almuerzo  
Cantidad de minutos en preparacion de almuerzo  
Para cuantas personas prepara almuerzo  
Estufas electricas: Numero de hornillas utilizadas  
Para cuantas personas del hogar y fuera del hogar  
Cantidad de horas en preparacion de comida  
Cantidad de minutos en preparacion de comida  
Para cuantas personas prepara comida  
Estufas electricas: Numero de hornillas utilizadas  
Para cuantas personas del hogar y fuera del hogar  
Cantidad de horas en calentar / hervir / agua  
Cantidad de minutos en calentar / hervir / agua  
Para cuantas personas calienta / hervir / agua  
Estufas electricas: Numero de hornillas utilizadas  
Para cuantas personas del hogar y fuera del hogar  
Cantidad de horas en preparacion de cafe, te o aromatica  
Cantidad de minutos en preparacion de cafe, te o aromatica  
Para cuantas personas prepara cafe, te o aromatica  
Estufas electricas: Numero de hornillas utilizadas  
Para cuantas personas del hogar y fuera del hogar  
Agua de panela  
Cantidad de horas en preparacion de agua de panela  
Cantidad de minutos en preparacion de agua de panela  
Para cuantas personas del hogar y fuera del hogar  
Estufas electricas: Numero de hornillas utilizadas  
Otro, cual? 1  
Cantidad de horas en Otro, cual?  
Cantidad de minutos en en Otro, cual?  
Para cuantas personas prepara Otro, cual?  
Estufas electricas: Numero de hornillas utilizadas  
Personas fuera del hogar  
Otro, cual? 2  
Cantidad de horas en Otro, cual?  
Cantidad de minutos en en Otro, cual?  
Para cuantas personas prepara Otro, cual?  
Estufas electricas: Numero de hornillas utilizadas  
Personas fuera del hogar  
Utiliza una segunda estufa para cocinar  
Cada cuanto usa esta segunda estufa  
Con que frecuencia usa esta segunda estufa ( dias, semanas, mes )

Podria indicarme que combustible utiliza para la segunda estufa?

Otro, cual?

combustible de motores - Motor fuera de borda

combustible de planta electrica

Motosierra

Otro

Otro, cual?

Cantidad de combustible gas propano

Unidad de medida gas propano

Cada cuanto compra del combustible gas propano

Frecuencia de compra de combustible gas propano

Valor pagado por unidad de combustible

Cantidad de combustible Kerosene/ Gasolina/ ACPM

Unidad de medida Kerosene/ Gasolina/ ACPM

Cada cuanto compra del combustible Kerosene/ Gasolina/ ACPM

Frecuencia de compra de combustible Kerosene/ Gasolina/ ACPM

Valor pagado por unidad de combustible

Cantidad de combustible Carbon vegetal

Unidad de medida Carbon vegetal

Cada cuanto compra del combustible Carbon vegetal

Frecuencia de compra de combustible Carbon vegetal

Valor pagado por unidad de combustible

Cantidad de combustible leña comprada

Unidad de medida leña comprada

Cada cuanto compra del combustible leña comprada

Frecuencia de compra de combustible leña comprada

Valor pagado por unidad de combustible

Cantidad de combustible leña auto apropiada

Unidad de medida leña auto apropiada

Cada cuanto recoje la leña auto apropiada

Frecuencia con que recoje la leña auto apropiada

Valor pagado ( nulo es auto apropiada)

Cantidad de combustible Otro, cual?

Unidad de medida combustible Otro, cual?

Cada cuanto compra del combustible Otro, cual?

Frecuencia de compra de combustible Otro, cual?

Valor pagado por unidad de combustible Otro, cual?

Unidad de medida de cilindro gas propano (Libras)

Unidad de medida de kerosene / ACPM / gasolina (cm3)

Unidad de medida de carbon vegetal (kg - Bulto)

Cantidad de combustible 1

Unidad de medida combustible 1

Cada cuanto recoje COMBUSTIBLE 1

Frecuencia con que recoje lcombustible 1

Valor pagado combustible 1

Cantidad de combustible 2

Unidad de medida combustible 2

Cada cuento recoje COMBUSTIBLE 2

Frecuencia con que recoje Combustible 2

Valor pagado combustible 2

Podria por favor decirme el peso en kg de leña que utiliza en un dia para cocinar?

Esta leña que se acaba de pesar es suficiente para un dia completo o una comida

A que especie de madera pertenece la leña?

De donde extrae la leña para cocinar

Cantidad de leña recolectada

frecuencia de recoleccion de leña

de donde extrae la leña Otros, cual?

Tiempo o distancia recorre para llevar la leña a su casa?

Unidad de tiempo o distancia recorrida para llevar la leña a su casa?

Dónde compra regularmente la leña?

Otro lugar donde compra regularmente la leña, cual?

Que tipo de estufa de leña tiene?

Tiene otro tipo de estufa de leña, cual?

A que hora prende la estufa

Cuantos minutos dura en prender la estufa?

Mantiene la estufa encendida todo el dia?

Cuantas horas permanece prendida la estufa al dia?

Atiza el fuego todo el dia

Apaga la estufa en la noche y prende en la mañana

Utiliza horno para preparar alimentos?

Que tipo de combustible utiliza para el horno?

Que otro combustible usa, cual?

Numero de Hornos electricos convencionales

Potencia de hornos electricos convencionales

Numero de hornos microondas

Potencia de hornos microondas

Numeros de hornos doradores

Potencia de hornos doradores

Frecuencia de Uso

Dia, Semana, Mes

Cantidad de veces que usa los hornos electricos

Frecuencia de uso de los hornos electricos

Minutos de uso diario de los hornos

El hogar dispone de una olla arrocera?

Numero de ollas arroceras

Tiempo en horas de uso

Tiempo en minutos de uso

Numero de dias de uso

Frecuencia de uso (días 1, semana 2 , meses 3)

Potencia (W) - marca

El hogar dispone de una plancha?

Numero de planchas

Tiempo en horas de uso

Tiempo en minutos de uso

Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - marca  
El hogar dispone de una sanduchera?  
Numero de sanducheras  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
Potencia en W - marca  
El hogar dispone de una cafetera?  
Numero de cafeteras  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - marca  
El hogar dispone de una secadora?  
Numero de secadoras  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - marca  
El hogar dispone de una lavadora?  
Numero de lavadoras  
Especificaciones técnicas - De cuantas libras es la lavadora  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - marca  
El hogar dispone de una brilladora?  
Numero de brilladoras  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - marca  
El hogar dispone de una licuadora?  
Numero de licuadora  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
Potencia (W) - marca  
El hogar dispone de una aspiradora?

Numero de aspiradoras  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
potencia w - marca  
El hogar dispone de un radio?  
Numero de radios  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - marca  
El hogar dispone de un equipo de sonido?  
Numero de equipos de sonido  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - marca  
El hogar dispone de un televisor convencional?  
Numero de televisores convencional  
Tipo de pulgadas del televisor convencional  
Tiempo en horas de uso televisor convencional  
Tiempo en minutos de uso televisor convencional  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - MARCA  
El hogar dispone de un televisor LCD? - YV 2 para choco  
Numero de televisor LCD  
Tipo de pulgadas del televisor LCD  
Tiempo en horas de uso televisor LCD  
Tiempo en minutos de uso televisor LCD  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
potencia W - MARCA  
El hogar dispone de un televisor Plasma?  
Numero de televisor Plasma  
Tipo de pulgadas del televisor Plasma  
Tiempo en horas de uso televisor Plasma  
Tiempo en minutos de uso televisor Plasma  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - MARCA  
El hogar dispone de un televisor LED?  
Numero de televisor LED  
Tipo de pulgadas del televisor LED

Tiempo en horas de uso televisor LED  
Tiempo en minutos de uso televisor LED  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - MARCA  
El hogar dispone de un teatro en casa?  
Numero de un teatro en casa  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - MARCA  
El hogar dispone de un DVD?  
Numero de DVD's  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - MARCA  
El hogar dispone de un secador de cabello?  
Numero de secadores de cabellos  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - MARCA  
El hogar dispone de un computador?  
Numero de computadores  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - MODELO - MARCA  
Tiene un segundo computador  
Numero de computadores  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
El hogar dispone motor fuera de borda?  
Numero  
Capacidad  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Tienes plantas electricas  
Numero de planta electricas

Capacidad de la planta electrica  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Tienes motor 2  
Numero motor 2  
Capacidad  
Tiempo en horas de uso  
Marca  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
Especificaciones técnicas  
El hogar dispone de otro electrodomestico 1, cual?  
Numero de otros electrodomesticos  
Capacidad de otro electrodomestico  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - MARCA  
El hogar dispone de otro electrodomestico 2, cual?  
Numero de otros electrodomesticos  
Capacidad de otro electrodomestico  
Tiempo en horas de uso  
Tiempo en minutos de uso  
Numero de dias de uso  
Frecuencia de uso  
POTENCIA W - MARCA  
Nombre del jefe del hogar  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del jefe del hogar  
Edad en años cumplidos  
El jefe del hogar Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del segundo miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del Segundo miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?

Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del tercer miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del tercer miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del cuarto miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del cuarto miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del quinto miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del quinto miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del sexto miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del sexto miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?

Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del septimo miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del septimo miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del octavo miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del octavo miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del noveno miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del noveno miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del decimo miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del decimo miembro  
Edad en años cumplidos

Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del undecimo miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del undecimo miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del decimo segundo miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del decimo segundo miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del decimo tercero miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del decimo tercero miembro  
Edad en años cumplidos  
Sabe leer?  
Sabe hacer cuentas?  
Contribuye con ingresos al hogar?  
Asiste a establecimientos educativos?  
Nivel educativo alcanzado?  
Actividad Principal?  
Nueva - No se que es  
Esta afiliado a salud?  
Nombre del decimo cuarto miembro  
Parentesco con el jefe del hogar?  
Genero del decimo cuarto miembro

Edad en años cumplidos

Sabe leer?

Sabe hacer cuentas?

Contribuye con ingresos al hogar?

Asiste a establecimientos educativos?

Nivel educativo alcanzado?

Actividad Principal?

Nueva - No se que es

Esta afiliado a salud?

en los ultimos 10 años ha notado cambios en las lluvias

esos cambios correspondido a

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: servicio del agua

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: servicio de electricida

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: cambios en niveles de rio, o mar

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: inundaciones

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: tormentas

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: deslizamiento de tierras

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: perdida de cultivos o animales

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: perdida de infraestructura

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: perdida de vida humana

otro cual?

otro cual que afecta

en los ultimos 10 años ha notado cambio en los vientos

esos cambios corresponde a

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: servicio del agua

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: servicio de electricidad

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: tormentas- huracanes

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: deslizamiento de tierra

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: perdida de cultivos o animales

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: perdida de infraestructura

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: perdidas humanas

otro. cual?

otro cual que afecte

en los ultimos 10 años ha notado cambios en la temperatura

esos cambios corresponden a:

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: servicio de agua

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: servicio electrico

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: cambio en los niveles del rio o mar

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: incendios

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: sequias

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: deslizamientos de tierra

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: perdida de cultivos o animales

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: perdida de infraestructura

Esta situación ha afectado a usted y/o comunidad en: perdida de vidas humanas

otro. cual?

otro cual afecta

En cuál de los siguientes rangos se encuentra el ingreso mensual del hogar?

Tiene conocimiento o ha oido hablar si en esta localidad (vereda o corregimiento), se han formulado proyectos pr

Indique si son proyectos agropecuarios

Indique si son proyectos industriales y manufactura

Indique si son proyectos de Infraestructura social-Energia o otros de infraestructura social

Indique si son proyectos de infraestructura económica

Indique si son proyectos de servicios

Indique si son proyectos ambientales

Otro?

Otro, Cual?

Usted pertenece a alguna Junta de Accion comunal?

Usted pertenece a alguna cooperativa de trabajadores?

Usted pertenece a alguna asociacion de productores?

Usted pertenece a alguna asociacion religiosa?

Usted pertenece a alguna organizacion civica o gubernamental?

Coordenadas Longitud

Coordenadas Latitud

Coordenadas en GPS

Error en metros

Autorizaria usted la instalacion del equipo de medicion de calidad de energia electrica - Data Logger?

CHOCO	GUAJIRA	TOLIMA	NARIÑO
-------	---------	--------	--------

FECHA	FECHA	fecha	FECHA
MINICIPIO	MPIO	municipio	MUNICIPIO
region	TRREGION	Región	
P2	R2	P2	P2
P3	R3	P3	P3
	R3.1		
P4	R4	P4	P4
P4.1	R4.3	P4.1	P4.1
P5	R5	P5	P5
P6	R6	P6	P6
P7.1	R7.1	P7.1	P7.1
P7.2	R7.2	P7.2	P7.2
P7.3	R7.3	P7.3	P7.3
P7.4	R7.4	P7.4	P7.4
P7.5	R7.5	P7.5	P7.5
P7.6	R7.6	P7.6	P7.6
P7.7	R7.7	P7.7	P7.7
P7.8	R7.8	P7.8	P7.8
	R7.9		P7.9
P8	R8	P8	P8
P9	R9	P9	P9
P9.1	R9.4	P9.1	P9.1
P10	R10	P10	P10
P11	R11	P11	P11
P11.1			
P12	R12	P12	P12
P13	R13.1	P13	P13
P13.1	R13.2	P13.1	P13.1
P14	R14	P14	P14
P15			
P16	R15	P15	P15
			P17
P17.1	R16.1		
P17.2	R16.2		
P17.3	R16.3		
P17.4	R16.4		
P17.5	R16.5		
P17.6	R16.6		
P17.7	R16.7	P17.1	P17.1

P18.1	R17.1	P18.1	P18.1
P18.2	R17.2	P18.2	P18.2
P18.3	R17.3	P18.3	P18.3
P18.4	R17.4	P18.4	P18.4
P19	R18	P19	P19
P20	R19	P20	P20
P21	R20	P21	P21
P22	R21	P22.1	P22
			P22
P23	R22	P23	P23
P24.1	R23.1	P24.1	P24.1
P24.2	R23.2	P24.2	P24.2
P24.3	R23.3	P24.3	P24.3
P24.4	R23.5	P24.4	P24.4
P24.5	R23.4	P24.5	P24.5
P25.1	R24.1	P25.1	P25.1
P25.2	R24.2	P25.2	P25.2
P26	R25	P26	P26
P27.1	R26.1	P27.1	P27.1
P27.2	R26.2	P27.2	P27.2
P28	R27	P28	P28
P29	R28	P29	P29
P29.1	R28.4	P29.1	P29.1
P30	R29		
P30.1	R29.3		P30A
P31	R30	P31	P31
P33.1	R32.1		
P33.2	R32.2		
P33.3	R32.3		
P33.4	R32.4		
P34	R33		
P35	R34		
P35.1	R34.4		
	R34A		
P36	R36		
P36.1	R36.3		
	R35		
	R35.3		
P37	R37	P31.5	
a alguna cuota R38			
	R39		
P38	R40	P32	P32
P39	R41.1	P33	P33.1
P39.1	R41.2	P33.1	P33.2
P39.2			
P39.3			

P39.4			
P39.5			
P39.6			
P39.7			
P39.8			
P39.9			
P39.10			
P39.11			
P39.12			
P39.13			
P39.14			
P39.15			
P39.16			
P39.17			
P39.18			
P39.19			
P39.20			
P39.21			
P39.22			
P39.23			
P39.24			
P40.1.1	R42.1	P34.1	P34.1.1
P40.1.2	R42.1.1	P34.1.1	P34.1.2
P40.1.3	R42.1.2	P34.1.2	P34.1.3
P40.1.4	R42.1.3	P34.1.3	P34.1.4
P40.1.5	R42.1.4	P34.1.4	P34.1.5
P40.1.6	R42.1.5	P34.1.5	P34.1.6
P40.2.1	R42.2	P34.2	P34.2.1
P40.2.2	R42.2.1	P34.2.1	P34.2.2
P40.2.3	R42.2.2	P34.2.2	P34.2.3
P40.2.4	R42.2.3	P34.2.3	P34.2.4
P40.2.5	R42.2.4	P34.2.4	P34.2.5
P40.2.6	R42.2.5	P34.2.5	P34.2.6
P40.3.1	R42.3	P34.3	P34.3.1
P40.3.2	R42.3.1	P34.3.1	P34.3.2
P40.3.3	R42.3.2	P34.3.2	P34.3.3
P40.3.4	R42.3.3	P34.3.3	P34.3.4
P40.3.5	R42.3.4	P34.3.4	P34.3.5
P40.3.6	R42.3.5	P34.3.5	P34.3.6
P40.4.1	R42.4	P34.4	P34.4.1
P40.4.2	R42.4.1	P34.4.1	P34.4.2
P40.4.3	R42.4.2	P34.4.2	P34.4.3
P40.4.4	R42.4.3	P34.4.3	P34.4.4
P40.4.5	R42.4.4	P34.4.4	P34.4.5
P40.4.6	R42.4.5	P34.4.5	P34.4.6
P40.5.1			
P40.5.2			

P40.5.3			
P40.5.4			
P40.5.5			
P40.5.6			
P40.6.1			
P40.6.2			
P40.6.3			
P40.6.4			
P40.6.5			
P40.6.6			
P40.7.1	R42.5	P34.5	P34.5.1
P40.7.2	R42.5.1	P34.5.1	P34.5.2
P40.7.3	R42.5.2	P34.5.2	P34.5.3
P40.7.4	R42.5.3	P34.5.3	P34.5.4
P40.7.5	R42.5.4	P34.5.4	P34.5.5
P40.7.6	R42.5.5	P34.5.5	P34.5.6
P41	R43	P35	P35
P42.1.1	R44.1.1	P36.1	P36.1.1
P42.1.5	R44.1.2		P36.1.2
P42.1.2	R44.1.3	P36.1.1	P36.1.3
P42.1.3	R44.1.4	P36.1.2	
P42.1.4	R44.1.5		
P42.2.1	R44.2.1	P36.2	P36.2.1
P42.2.5	R44.2.2		P36.2.2
P42.2.2	R44.2.3	P36.2.1	P36.2.3
P42.2.3	R44.2.4	P36.2.2 (VACIA)	
P42.2.4	R44.2.5		
P42.3.1	R44.3.1	P36.4	P36.3.1
P42.3.5	R44.3.2		P36.3.2
P42.3.2	R44.3.3	P36.4.1	P36.3.3
P42.3.3	R44.3.4	P36.4.2	
P42.3.4	R44.3.5		
P42.4.1	R44.4.1	P36.5	P36.4.1
P42.4.5	R44.4.2	P36.5.1	P36.4.2
P42.4.2	R44.4.3	P36.5.2	P36.4.3
P42.4.3	R44.4.4		
P42.4.4	R44.4.5		
P42.5.1	R44.5.1	P36.3	P36.5.1
P42.5.5	R44.5.2		P36.5.2
P42.5.2	R44.5.3	P36.3.1	P36.5.3
P42.5.3	R44.5.4	P36.3.2	
P42.5.4	R44.5.5		
P43	R45	P37	P37
P44.1.1	R46.1.1	P38.1	P38.1.1
P44.1.2	R46.1.2	P38.1.1	P38.1.2
P44.1.3	R46.1.3	P38.1.2	P38.1.3
P44.2.1	R46.2.1	P38.2	P38.2.1

P44.2.2	R46.2.2	P38.2.1	P38.2.2
P44.2.3	R46.2.3	P38.2.2	P38.2.3
P44.3.1	R46.3.1	P38.3	P38.3.1
P44.3.2	R46.3.2	P38.3.1 (VACI)	P38.3.2
P44.3.3	R46.3.3	P38.3.2(VACI)	P38.3.3
P44.4.1		P38.6	P38.6.1
P44.4.2		P38.6.1	P38.6.2
P44.4.3		P38.6.2	P38.6.3
P44.5.1	R46.5.1	P38.9	P38.9.1
P44.5.2	R46.5.2	P38.9.1	P38.9.2
P44.5.3	R46.5.3	P38.9.2	P38.9.3
P44.6.1	R46.6.1	P38.10	P38.10.1
P44.6.2	R46.6.2	P38.10.1	P38.10.2
P44.6.3	R46.6.3	P38.10.2	P38.10.3
P44.7.1	R46.7.1	P38.11	P38.11.1
P44.7.2	R46.7.2	P38.11.1(VAC)	P38.11.2
P44.7.3	R46.7.3	P38.11.2(VAC)	P38.11.3
	R46.4.1	P38.8	P38.8.1
	R46.4.2	P38.8.1(VACI)	P38.8.2
	R46.4.3	P38.8.2(VACI)	P38.8.3
		P38.4	P38.4.1
		P38.4.1	P38.4.2
		P38.4.2	P38.4.3
		P38.5	P38.5.1
		P38.5.1(VACI)	P38.5.2
		P38.5.2(VACI)	P38.5.3
		P38.7	P38.7.1
		P38.7.1(VACI)	P38.7.2
		P38.7.2(VACI)	P38.7.3
P45	R47	P39	P39
P46.1	R48.1.1	P40.1	P40.1
P46.2	R48.1.2	P40.1.1(VACI)	P40.2
P46.3	R48.2.1	P40.2(VACIA)	P40.3
P46.4	R48.3.1	P40.3	P40.4
P46.5	R48.3.2	P40.3.1	P40.5
P46.6	R48.4.1	P40.4	P40.6
P46.7	R48.5.1	P40.5(VACIA)	P40.7
P46.8	R48.6.1	P40.6	P40.8
P46.9	R48.6.2	P46.6.1(VACI)	P40.9
P47	R49	P41	P41
P48	R50	P42	P42
P48.1	R50.8	P42.1	P42.1
P49	R51	P43	P43
P49.1	R51.1	P43.1	P43.1
P49.1.1	R51.1.1	P43.1.2	P43.1.1
P49.2	R51.2	P43.2	P43.2
P49.2.1	R51.2.1	P43.2.2	P43.2.1

P49.3	R51.3	P43.3	P43.3
P49.3.1	R51.3.1	P43.3.2	P43.3.1
P50.1	R52.1.1	P44.1	P44.1.1
P50.1.1	R52.1.2	P44.1.2	P44.1.2
P50.1.2	R52.1.3	P44.1.3	P44.1.3
P50.1.3	R52.1.4	P44.1.4	P44.1.4
P50.2	R52.2.1	P44.2	P44.2.1
P50.2.1	R52.2.2	P44.2.2	P44.2.2
P50.2.2	R52.2.3	P44.2.3	P44.2.3
P50.2.3	R52.2.4	P44.2.4	P44.2.4
P50.3	R52.3.1	P44.3	P44.3.1
P50.3.1	R52.3.2	P44.3.2	P44.3.2
P50.3.2	R52.3.3	P44.3.3	P44.3.3
P50.3.3	R52.3.4	P44.3.4	P44.3.4
P50.4	R52.4.1	P44.4	P44.4.1
P50.4.1	R52.4.2	P44.4.2	P44.4.2
P50.4.2	R52.4.3	P44.4.3	P44.4.3
P50.4.3	R52.4.4	P44.4.4	P44.4.4
P50.5	R52.5.1	P44.5	P44.5.1
P50.5.1	R52.5.2	P44.5.2	P44.5.2
P50.5.2	R52.5.3	P44.5.3	P44.5.3
P50.5.3	R52.5.4	P44.5.4	P44.5.4
P50.6			
P50.6.1			
P50.6.2			
P50.6.3			
P50.6.4			
P50.7	R52.6.1	P44.6	P44.6.1
P50.7.1	R52.6.2	P44.6.1	P44.6.2
P50.7.2	R52.6.3	P44.6.2	P44.6.3
P50.7.3	R52.6.4	P44.6.3	P44.6.4
P50.7.4	R52.6.5	P44.6.4	P44.6.5
P50.8	R52.7.1	P44.7 (vacias)	P44.7.1
P50.8.1	R52.7.2	P44.7.1(vacias)	P44.7.2
P50.8.2	R52.7.3	P44.7.2(vacias)	P44.7.3
P50.8.3	R52.7.4	P44.7.3(vacias)	P44.7.4
P50.8.4	R52.7.5	P44.7.4(vacias)	P44.7.5
P51	R53	P45	P45
P52	R54.1	P46	P46
P52.1	R54.2	P46.1	P46.1

P53	R55	P47.0.1	P47
P53.1	R55.8	P47.0.2	P47.1
P53.2.1	R56.1		
P53.2.2	R56.2		
P53.2.3			
P53.2.4	R56.3		
	R56.3.1		
P54.1.1	R57.1.1	P48.1	
P54.1.2	R57.1.2	P48.1.2	
P54.1.3	R57.1.3	P48.1.3	
P54.1.4	R57.1.4	P48.1.4	
P54.1.5	R57.1.5	P48.1.5	
P54.2.1	R57.2.1	P48.2	
P54.2.2	R57.2.2	P48.2.2	
P54.2.3	R57.2.3	P48.2.3	
P54.2.4	R57.2.4	P48.2.4	
P54.2.5	R57.2.5	P48.2.5	
P54.3.1	R57.3.1		
P54.3.2	R57.3.2		
P54.3.3	R57.3.3		
P54.3.4	R57.3.4		
P54.3.5	R57.3.5		
P54.4.1	R57.4.1		
P54.4.2	R57.4.2		
P54.4.3	R57.4.3		
P54.4.4	R57.4.4		
P54.4.5	R57.4.5		
P54.5.1	R57.5.1		
P54.5.2	R57.5.2		
P54.5.3	R57.5.3		
P54.5.4	R57.5.4		
P54.5.5	R57.5.5		
P54.6.1	R57.6.1		
P54.6.2	R57.6.2		
P54.6.3	R57.6.3		
P54.6.4	R57.6.4		
P54.6.5	R57.6.5		
P54.7	R57.7		
P54.8	R57.8		
P54.9	R57.9		
		P48.1.1	
		P48.1.2	
		P48.1.3	
		P48.1.4	
		P48.1.5	
		P48.2.1	
		P48.2.2	

			P48.2.3
			P48.2.4
			P48.2.5
P55	R58.1	P49	P49.1
P55.1	R58.2	P49.1	P49.2
P55.2	R58.3	P49.2	P49.3
P56	R59	P50	P50
P57	R60.1	P51	P51
P57.1	R60.2	P51.1	P51.1
P56.1	R59	P50.1	P51.2
P58	R61.1	P52	P52
P58.1	R61.2	P52.1	P52.1
P59	R62	P53	P53
P59.1	R62.5	P53.1	P53.1
P60	R63	P54	P54
P60.1	R63.5	P54.1	P54.1
	R64.1		P55
	R64.2		P55.1
	R64.3	P55	P55.2
P61			
P61.1			
P61.2			
P62	R65	P56	P56
P63	R66	P57	P57
P63.1	R66.7	P57.1	P57.1
P64.1.1	R67.1.1	P58.1	P58.1.1
P64.1	R67.1.2	P58.1.1	P58.1.2
P64.2.1	R67.2.1	P58.2	P58.2.1
P64.2	R67.2.2	P58.2.1	P58.2.2
P64.3.1	R67.3.1	P58.3	P58.3.1
P64.3	R67.3.2	P58.3.1	P58.3.2
			P58.5 (VACIA)
			P58.6
P65	R68.1		P59.1
P65.1	R68.2		P59.2
P65.2	R68.3		P59.3
P66.1	R69.1.1	P60.1	
P66.1.1	R69.1.2		P60.1.1
P66.1.2	R69.1.3	P60.1.1	P60.1.3
P66.1.3	R69.1.4	P60.1.2	P60.1.4
P66.1.4	R69.1.5	P60.1.3	P60.1.5
P66.1.5	R69.1.6	P60.1.4	P60.1.6
		P66.1.6	P60.1.2
P66.2	R69.2.1	P60.5	
P66.2.1	R69.2.2		P60.5.1
P66.2.2	R69.2.3	P60.5.1	P60.5.3
P66.2.3	R69.2.4	P60.5.2	P60.5.4

P66.2.4	R69.2.5	P60.5.3	P60.5.5
P66.2.5	R69.2.6	P60.5.4	P60.5.6
		P66.2.6	P60.5.2
P66.3	R69.3.1	P60.3	
P66.3.1	R69.3.2		P60.3.1
P66.3.2	R69.3.3	P60.3.1	P60.3.3
P66.3.3	R69.3.4	P60.3.2	P60.3.4
P66.3.4	R69.3.5	P60.3.3	P60.3.5
P66.3.5	R69.3.6	P60.3.4	P60.3.6
		P66.3.6	P60.3.2
P66.4	R69.4.1	P60.4	
P66.4.1	R69.4.2		P60.4.1
P66.4.2	R69.4.3	P60.4.1	P60.4.3
P66.4.3	R69.4.4	P60.4.2	P60.4.4
P66.4.4	R69.4.5	P60.4.3	P60.4.5
P66.4.5	R69.4.6	P60.4.4	P60.4.6
		P66.4.6	P60.4.2
P66.5	R69.5.1	P60.7	
P66.5.1	R69.5.2		P60.7.1
P66.5.2	R69.5.3	P60.7.1	P60.7.3
P66.5.3	R69.5.4	P60.7.2	P60.7.4
P66.5.4	R69.5.5	P60.7.3	P60.7.5
P66.5.5	R69.5.6	P60.7.4	P60.7.6
		P66.5.6	P60.7.2
P66	R69.6.1	P60.6	
P66.6	R69.6.2		P60.6.1
P66.6.1	R69.6.3		
P66.6.2	R69.6.4	P60.6.1	P60.6.3
P66.6.3	R69.6.5	P60.6.2	P60.6.4
P66.6.4	R69.6.6	P60.6.3	P60.6.5
P66.6.5	R69.6.7	P60.6.4	P60.6.6
		P60.6.0	P60.6.2
P66.7	R69.7.1	P60.8	
P66.7.1	R69.7.2		P60.8.1
P66.7.2	R69.7.3	P60.8.1	P60.8.3
P66.7.3	R69.7.4	P60.8.2	P60.8.4
P66.7.4	R69.7.5	P60.8.3	P60.8.5
P66.7.5	R69.7.6	P60.8.4	P60.8.6
		P66.7.6	P60.8.2
P66.8	R69.8.1	P60.2	
P66.8.1	R69.8.2		P60.2.1
P66.8.2	R69.8.3	P60.2.1	P60.2.3
P66.8.3	R69.8.4	P60.2.2	P60.2.4
P66.8.4	R69.8.5	P60.2.3	P60.2.5
P66.8.5	R69.8.6	P60.2.4	P60.2.6
		P60.2.0	P60.2.2
P66.9	R69.9.1	P60.9	

P66.9.1	R69.9.2		P60.9.1
P66.9.2	R69.9.3	P60.9.1	P60.9.3
P66.9.3	R69.9.4	P60.9.2	P60.9.4
P66.9.4	R69.9.5	P60.9.3	P60.9.5
P66.9.5	R69.9.6	P60.9.4	P60.9.6
		P66.9.6	P60.9.2
P66.10	R69.10.1	P60.10	
P66.10.1	R69.10.2		P60.10.1
P66.10.2	R69.10.3	P60.10.1	P60.10.3
P66.10.3	R69.10.4	P60.10.2	P60.10.4
P66.10.4	R69.10.5	P60.10.3	P60.10.5
P66.10.5	R69.10.6	P60.10.4	P60.10.6
		P66.10.6	P60.10.2
P66.11	R69.11.1	P60.11	
P66.11.1	R69.11.2		P60.11.1
P66.11.2	R69.11.3	P60.11.1	P60.11.3
P66.11.3	R69.11.4	P60.11.2	P60.11.4
P66.11.4	R69.11.5	P60.11.3	P60.11.5
P66.11.5	R69.11.6	P60.11.4	P60.11.6
		P66.11.6	P60.11.2
P66.12	R69.12.1	P60.12	
P66.12.1	R69.12.2		P60.12.1
P66.12.2	R69.12.3		
P66.12.3	R69.12.4	P60.12.1	P60.12.3
P66.12.4	R69.12.5	P60.12.2	P60.12.4
P66.12.5	R69.12.6	P60.12.3	P60.12.5
P66.12.6	R69.12.7	P60.12.4	P60.12.6
		P66.12.7	P60.12.2
P66.13	R69.13.1	P60.13	
P66.13.1	R69.13.2		P60.13.1
P66.13.2	R69.13.3		
P66.13.3	R69.13.4	P60.13.1	P60.13.3
P66.13.4	R69.13.5	P60.13.2	P60.13.4
P66.13.5	R69.13.6	P60.13.3	P60.13.5
P66.13.6	R69.13.7	P60.13.4	P60.13.6
		P66.13.7	P60.13.2
P66.14	R69.14.1	P60.14	
P66.14.1	R69.14.2		P60.14.1
P66.14.2	R69.14.3		
P66.14.3	R69.14.4	P60.14.1	P60.14.3
P66.14.4	R69.14.5	P60.14.2	P60.14.4
P66.14.5	R69.14.6	P60.14.3	P60.14.5
P66.14.6	R69.14.7	P60.14.4	P60.14.6
		P66.14.7	P60.14.2
P66.15	R69.15.1	P60.15	
P66.15.1	R69.15.2		P60.15.1
P66.15.2	R69.15.3		

P66.15.3	R69.15.4	P60.15.1	P60.15.3
P66.15.4	R69.15.5	P60.15.2	P60.15.4
P66.15.5	R69.15.6	P60.15.3	P60.15.5
P66.15.6	R69.15.7	P60.15.4	P60.15.6
		P66.15.7	P60.15.2
P66.16	R69.16.1	P60.16	
P66.16.1	R69.16.2		P60.16.1
P66.16.2	R69.16.3	P60.16.1	P60.16.3
P66.16.3	R69.16.4	P60.16.2	P60.16.4
P66.16.4	R69.16.5	P60.16.3	P60.16.5
P66.16.5	R69.16.6	P60.16.4	P60.16.6
		P66.16.6	P60.16.2
	R69.17.1	P60.17	
	R69.17.2		P60.17.1
	R69.17.3	P60.17.1	P60.17.3
	R69.17.4	P60.17.2	P60.17.4
	R69.17.5	P60.17.3	P60.17.5
	R69.17.6	P60.17.4	P60.17.6
		P66.17.6	P60.17.2
P66.17	R69.18.1	P60.18	
P66.17.1	R69.18.2		P60.18.1
P66.17.2	R69.18.3	P60.18.1	P60.18.3
P66.17.3	R69.18.4	P60.18.2	P60.18.4
P66.17.4	R69.18.5	P60.18.3	P60.18.5
P66.17.5	R69.18.6	P60.18.4	P60.18.6
		P66.18.6	P60.18.2
P66.18	R69.19.1	P60.19	
P66.18.1	R69.19.2		P60.19.1
P66.18.2	R69.19.3	P60.19.1	P60.19.3
P66.18.3	R69.19.4	P60.19.2	P60.19.4
P66.18.4	R69.19.5	P60.19.3	P60.19.5
P66.18.5	R69.19.6	P60.19.4	P60.19.6
		P66.19.6	P60.19.2
P66.18.1.1			
P66.18.1.2			
P66.18.1.3			
P66.18.1.4			
P66.18.1.5			
P66.18.1.6			
P66.19			
P66.19.1			
P66.19.2			
P66.19.3			
P66.19.4			
P66.19.5			
P66.19.6	R69.20.1		
P66.20	R69.20.2		

P66.20.1	R69.20.3	
P66.20.2	R69.20.4	
P66.20.3	R69.20.5	
P66.20.4	R69.20.6	
P66.20.5	R69.20.7	
P66.21.1		
P66.20.1.1		
P66.20.1.2		
P66.20.1.3		
P66.20.1.4		
P66.20.1.5		
P66.20.1.6		
P66.20.1.7		
	R69.21.1	P60.20
	R69.21.2	P60.20.0
	R69.21.3	P60.20.2
	R69.21.4	P60.20.2
	R69.21.5	P60.20.3
	R69.21.6	P60.20.4
	R69.21.7	P60.20.5
		P60.20.7
		P66.24.7
	R69.22.1	P60.21(VACIA P60.21.1)
	R69.22.2	P60.21.0
	R69.22.3	P60.21.2
	R69.22.4	P60.21.3
	R69.22.5	P60.21.4
	R69.22.6	P60.21.5
	R69.22.7	P60.21.6
		P60.21.7
		P66.25.7
		P60.21.3
P67.1	R70.1	P61.1.1
		P61.1.2
P67.1.2	R70.1.1	P61.1.3
P67.1.3	R70.1.2	P61.1.4
P67.1.4	R70.1.3	P61.1.5
P67.1.5	R70.1.4	P61.1.6
P67.1.6	R70.1.5	P61.1.7
P67.1.7	R70.1.6	P61.1.8
P67.1.8	R70.1.7	P61.1.9
P67.1.9	R70.1.8	P61.1.10
		R70.1.8 (nueva)
P67.1.10	R70.1.9	P61.1.11
P67.2.1	R70.2	P61.2.1
P67.2.2	R70.2.1	P61.2.2
P67.2.3	R70.2.2	P61.2.3
P67.2.4	R70.2.3	P61.2.4
P67.2.5	R70.2.4	P61.2.5
P67.2.6	R70.2.5	P61.2.6

P67.2.7	R70.2.6	P61.2.7
P67.2.8	R70.2.7	P61.2.8
P67.2.9	R70.2.8	P61.2.9
P67.2.10	R70.2.9	P61.2.10
	R70.2.9 (nueva)	
P67.2.11	R70.2.10	P61.2.11
P67.3.1	R70.3	P61.3.1
P67.3.2	R70.3.1	P61.3.2
P67.3.3	R70.3.2	P61.3.3
P67.3.4	R70.3.3	P61.3.4
P67.3.5	R70.3.4	P61.3.5
P67.3.6	R70.3.5	P61.3.6
P67.3.7	R70.3.6	P61.3.7
P67.3.8	R70.3.7	P61.3.8
P67.3.9	R70.3.8	P61.3.9
P67.3.10	R70.3.9	P61.3.10
	R70.3.9 (nueva)	
P67.3.11	R70.3.10	P61.3.11
P67.4.1	R70.4	P61.4.1
P67.4.2	R70.4.1	P61.4.2
P67.4.3	R70.4.2	P61.4.3
P67.4.4	R70.4.3	P61.4.4
P67.4.5	R70.4.4	P61.4.5
P67.4.6	R70.4.5	P61.4.6
P67.4.7	R70.4.6	P61.4.7
P67.4.8	R70.4.7	P61.4.8
P67.4.9	R70.4.8	P61.4.9
P67.4.10	R70.4.9	P61.4.10
	R70.4.9 (nueva)	
P67.4.11	R70.4.10	P61.4.11
P67.5.1	R70.5	P61.5.1
P67.5.2	R70.5.1	P61.5.2
P67.5.3	R70.5.2	P61.5.3
P67.5.4	R70.5.3	P61.5.4
P67.5.5	R70.5.4	P61.5.5
P67.5.6	R70.5.5	P61.5.6
P67.5.7	R70.5.6	P61.5.7
P67.5.8	R70.5.7	P61.5.8
P67.5.9	R70.5.8	P61.5.9
P67.5.10	R70.5.9	P61.5.10
	R70.5.9 (nueva)	
P67.5.11	R70.5.10	P61.5.11
P67.6.1	R70.6	P61.6.1
P67.6.2	R70.6.1	P61.6.2
P67.6.3	R70.6.2	P61.6.3
P67.6.4	R70.6.3	P61.6.4
P67.6.5	R70.6.4	P61.6.5

P67.6.6	R70.6.5	P61.6.6
P67.6.7	R70.6.6	P61.6.7
P67.6.8	R70.6.7	P61.6.8
P67.6.9	R70.6.8	P61.6.9
P67.6.10	R70.6.9	P61.6.10
	R70.6.9 (nueva)	
P67.6.11	R70.6.10	P61.6.11
P67.7.1	R70.7	P61.7.1
P67.7.2	R70.7.1	P61.7.2
P67.7.3	R70.7.2	P61.7.3
P67.7.4	R70.7.3	P61.7.4
P67.7.5	R70.7.4	P61.7.5
P67.7.6	R70.7.5	P61.7.6
P67.7.7	R70.7.6	P61.7.7
P67.7.8	R70.7.7	P61.7.8
P67.7.9	R70.7.8	P61.7.9
P67.7.10	R70.7.9	P61.7.10
	R70.7.9 (nueva)	
P67.7.11	R70.7.10	P61.7.11
P67.8.1	R70.8	P61.8.1
P67.8.2	R70.8.1	P61.8.2
P67.8.3	R70.8.2	P61.8.3
P67.8.4	R70.8.3	P61.8.4
P67.8.5	R70.8.4	P61.8.5
P67.8.6	R70.8.5	P61.8.6
P67.8.7	R70.8.6	P61.8.7
P67.8.8	R70.8.7	P61.8.8
P68.8.9	R70.8.8	P61.8.9
P67.8.10	R70.8.9	P61.8.10
	R70.8.9 (nueva)	
P67.8.11	R70.8.10	P61.8.11
P67.9.1	R70.9	P61.9.1
P67.9.2	R70.9.1	P61.9.2
P67.9.3	R70.9.2	P61.9.3
P67.9.4	R70.9.3	P61.9.4
P67.9.5	R70.9.4	P61.9.5
P67.9.6	R70.9.5	P61.9.6
P67.9.7	R70.9.6	P61.9.7
P67.9.8	R70.9.7	P61.9.8
P67.9.9	R70.9.8	P61.9.9
P67.9.10	R70.9.9	P61.9.10
	R70.9.9 (nueva)	
P67.9.11	R70.9.10	P61.9.11
P67.10.1	R70.10	P61.10.1
P67.10.2	R70.10.1	P61.10.2
P67.10.3	R70.10.2	P61.10.3
P67.10.4	R70.10.3	P61.10.4

P67.10.5	R70.10.4	P61.10.5
P67.10.6	R70.10.5	P61.10.6
P67.10.7	R70.10.6	P61.10.7
P67.10.8	R70.10.7	P61.10.8
P67.10.9	R70.10.8	P61.10.9
P67.10.10	R70.10.9	P61.10.10
	R70.10.9 (nueva)	
P67.10.11	R70.10.10	P61.10.11
P67.11.1	R70.11	P61.11.1
P67.11.2	R70.11.1	P61.11.2
P67.11.3	R70.11.2	P61.11.3
P67.11.4	R70.11.3	P61.11.4
P67.11.5	R70.11.4	P61.11.5
P67.11.6	R70.11.5	P61.11.6
P67.11.7	R70.11.6	P61.11.7
P67.11.8	R70.11.7	P61.11.8
P67.11.9	R70.11.8	P61.11.9
P67.11.10	R70.11.9	P61.11.10
	R70.11.9 (nueva)	
P67.11.11	R70.11.10	P61.11.11
P67.12.1	R70.12	P61.12.1
P67.12.2	R70.12.1	P61.12.2
P67.12.3	R70.12.2	P61.12.3
P67.12.4	R70.12.3	P61.12.4
P67.12.5	R70.12.4	P61.12.5
P67.12.6	R70.12.5	P61.12.6
P67.12.7	R70.12.6	P61.12.7
P67.12.8	R70.12.7	P61.12.8
P67.12.9	R70.12.8	P61.12.9
P67.12.10	R70.12.9	P61.12.10
	R70.12.9 (nueva)	
P61.12.11	R70.12.10	P61.12.11
P67.13.1	R70.13	P61.13.1
P67.13.2	R70.13.1	P61.13.2
P67.13.3	R70.13.2	P61.13.3
P67.13.4	R70.13.3	P61.13.4
P67.13.5	R70.13.4	P61.13.5
P67.13.6	R70.13.5	P61.13.6
P67.13.7	R70.13.6	P61.13.7
P67.13.8	R70.13.7	P61.13.8
P67.13.9	R70.13.8	P61.13.9
P67.13.10	R70.13.9	P61.13.10
	R70.13.9 (nueva)	
P67.13.11	R70.13.10	P61.13.11
P67.14.1	R70.14	P61.14.1
P67.14.2	R70.14.1	P61.14.2
P67.14.3	R70.14.2	P61.14.3

P67.14.4	R70.14.3	P61.14.4
P67.14.5	R70.14.4	P61.14.5
P67.14.6	R70.14.5	P61.14.6
P67.14.7	R70.14.6	P61.14.7
P67.14.8	R70.14.7	P61.14.8
P67.14.9	R70.14.8	P61.14.9
P67.14.10	R70.14.9	P61.14.10
	R70.14.9 (nueva)	
P67.14.11	R70.14.10	P61.14.11

P68

P69

P70.1

P70.2

P70.3

P70.4

P70.5

P70.6

P70.7

P70.8

P70.9

P70.10

P70.10.1

P71

P72

P73.1

P73.2

P73.3

P73.4

P73.5

P73.6

P73.7

P73.8

P73.8.1

P74

P75

P76.1

P76.2

P76.3

P76.4

P76.5

P76.6

P76.7

P76.8

P76.9

P76.10

P76.10.1

P77

R71

P62

P62

P78	R72		
P79.1	R73.1		
P79.2	R73.2		
P79.3	R73.3		
P79.4	R73.4		
P79.5	R73.5		
P79.6			
P79.7	R73.6		
P79.7.1	R73.6.1		
P80.1	R74.1		
P80.2	R74.2		
P80.3	R74.3		
P80.4	R74.4		
P80.5	R74.5		
P82	R75.2	P64	P63.2
P82.1	R75.1	P63	P63.1
P82.2		P65	P63.3
	R75.3		
P81	R76	P66	P63.4

1 EPARTAMENT	2 ORDEN	3 FECHA	4 MUNICIPIO	5 REGION
1 EPARTAMENT	2 ORDEN	3 FECHA	4 MUNICIPIO	5 REGION
TOLIMA	3289	41828 LIBANO		Norte
TOLIMA	3291	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3299	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3303	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3311	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3316	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3330	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3335	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3340	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3341	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3356	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3358	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3363	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3378	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3379	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3383	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3384	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3387	41798 LIBANO		Norte
TOLIMA	3391	41798 LIBANO		Norte
TOLIMA	3392	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3401	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3403	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3418	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3421	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3422	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3426	41828 libano		Norte
TOLIMA	3431	41798 LIBANO		Norte
TOLIMA	3434	41798 LIBANO		Norte
TOLIMA	3448	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3454	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3464	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3470	41798 LIBANO		Norte
TOLIMA	3474	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3475	41859 LIBANO		Norte
TOLIMA	3495	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3514	41828 LIBANO		Norte
TOLIMA	3519	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3525	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3535	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3538	41798 LIBANO		Norte
TOLIMA	3545	41798 LIBANO		Norte
TOLIMA	3549	41737 LIBANO		Norte
TOLIMA	3554	41767 LIBANO		Norte
TOLIMA	3557	41828 LIBANO		Norte

TOLIMA	3567	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	3578	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	3584	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	3604	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	3611	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3616	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	3617	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	3642	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	3647	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	3654	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	3659	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	3663	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3698	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3700	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	3704	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	3710	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3714	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	3719	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3760	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	3794	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3830	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	3846	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3849	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	3852	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	3872	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	3881	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	3903	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	3908	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3909	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3913	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3945	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	3955	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	3972	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	3973	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	3974	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	3981	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4006	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4007	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4023	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4027	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4040	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	4043	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	4089	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4092	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4093	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	4116	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4123	41798 LIBANO	Norte

TOLIMA	4177	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4188	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4191	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	4194	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4205	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4223	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4248	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4271	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4299	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	4328	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4339	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4356	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4357	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	4359	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4370	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4376	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4401	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4403	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4410	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4416	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4421	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	4433	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4471	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4476	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4496	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4519	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4527	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4536	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4541	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4562	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	4569	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4573	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4578	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4590	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4594	41798 LIBANO	Norte
TOLIMA	4608	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4622	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4625	41767 LIBANO	Norte
TOLIMA	4631	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4641	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4667	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4671	41828 LIBANO	Norte
TOLIMA	4683	41737 LIBANO	Norte
TOLIMA	4693	41859 LIBANO	Norte
TOLIMA	4705	41859 LIBANO	Norte

6 UBICACIÓN DE LA VIVIENDA	7 LOCALIDAD	8 COMUNIDADPO DE VIVIEN[	9 OTRO CUAL? RES EN LA VIV	10	11
P2	P3	P3.1	P4	P4.1	P5
	2 CONVENIO		1		1
	6 PANTANILLO		1		1
	6 BULGARIA		1		1
	6 PANTANILLO		1		1
	6 LAS AMERICAS		1		1
	6 LAS AMERICAS		1		1
	6 LAS AMERICAS		1		1
	6 LAS AMERICAS		1		1
	6 BULGARIA		1		1
	6 ZELANDIA		1		1
	3 SAN JORGE		1		1
	6 BULGARIA		1		1
	6 BULGARIA		1		1
	6 LAS AMERICAS		1		1
	3 SAN JORGE		1		0
	6 BULGARIA		1		1
	3 SAN JORGE		1		1
	6 LA GREGORITA		1		1
	6 CAMPOALEGRE		1		1
	6 LAS AMERICAS		1		1
	1		1		1
	6 BULGARIA		1		1
	6 ZELANDIA		1		1
	6 BULGARIA		1		1
	6 PANTANILLO		1		1
	2 CONVENIO		1		1
	6 CAMPOALEGRE		1		1
	6 CAMPOALEGRE		1		1
	3 SAN JORGE		1		1
	6 BULGARIA		1		1
	3 SAN JORGE		1		1
	6 LA GREGORITA		1		1
	3 SAN JORGE		1		1
	6 PANTANILLO		1		1
	6 ZELANDIA		1		1
	2 CONVENIO		1		1
	6 ZELANDIA		1		1
	6 BULGARIA		1		1
	3 SAN JORGE		1		1
	6 LA GLORIA		1		1
	6 LA GREGORITA		1		1
	6 BULGARIA		1		1
	6 ZELANDIA		1		1
	2 CONVENIO		1		1

3 SAN JORGE	1	1
6 BULGARIA	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 LA GLORIA	1	1
2 CONVENIO	1	1
3 SAN JORGE	1	1
6 BULGARIA	1	1
6 BULGARIA	1	1
6 LA GREGORITA	1	1
6 ZELANDIA	1	1
6 ZELANDIA	1	1
2 CONVENIO	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
6 CAMPOALEGRE	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 LA GREGORITA	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 BULGARIA	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 BULGARIA	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 ZELANDIA	1	1
2 CONVENIO	1	1
2 CONVENIO	1	1
2 CONVENIO	1	1
3 SAN JORGE	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
6 LA GREGORITA	1	1
6 PANTANILLO	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 ZELANDIA	1	1
2 CONVENIO	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 BULGARIA	1	1
6 BULGARIA	1	1
2 CONVENIO	1	1
3 SAN JORGE	1	1
6 CAMPOALEGRE	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 LA GREGORITA	1	1

2 CONVENIO	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 CAMPOALEGRE	1	1
6 ZELANDIA	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
6 ZELANDIA	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 LAS AMERICAS	1	2
6 CAMPOALEGRE	1	1
2 CONVENIO	1	1
3 SAN JORGE	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 BULGARIA	1	1
6 ZELANDIA	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
2 CONVENIO	1	1
3 SAN JORGE	1	1
6 LA GREGORITA	1	1
3 SAN JORGE	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
2 CONVENIO	1	1
3 SAN JORGE	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 BULGARIA	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
6 ZELANDIA	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 CAMPOALEGRE	1	1
3 SAN JORGE	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 ZELANDIA	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 LAS AMERICAS	1	1
2 CONVENIO	1	1
6 BULGARIA	1	1
6 PANTANILLO	1	1
6 PANTANILLO	1	1

12 DÍAS EN EL HOGAR	13 SALA	14 COCINA	15 COMEDOR	16 BAÑO	17 HABITACION	18 GARAGES	19 BODEGA
P6	P7.1	P7.2	P7.3	P7.4	P7.5	P7.6	P7.7
5	1	1	1	1	3	0	0
3	0	1	1	1	2	0	1
4	0	1	1	1	4	0	0
3	1	1	1	1	2	0	0
4	0	1	1	1	2	0	0
3	1	1	1	1	2	0	1
2	0	1	1	1	3	0	0
4	0	1	1	1	3	0	1
3	1	1	1	1	3	0	0
10	0	2	1	1	6	0	0
3	1	1	1	1	4	0	0
3	0	1	1	1	1	0	0
3	0	1	1	1	2	0	0
4	0	1	1	0	2	0	0
1	1	0	0	1	1	1	0
7	1	1	0	1	6	0	1
4	1	1	1	1	3	0	0
2	0	1	1	1	2	0	0
3	0	1	0	1	1	0	0
2	1	1	1	0	3	0	0
3	0	1	1	1	3	1	1
3	0	1	1	1	4	0	0
6	0	1	0	1	4	0	0
3	0	1	1	1	2	0	0
3	1	1	0	1	4	0	0
4	1	1	1	1	2	1	0
5	1	1	1	1	3	0	1
2	0	1	1	1	2	0	1
3	1	1	0	1	2	0	0
2	1	1	0	1	2	0	0
2	0	1	0	1	1	0	0
3	0	1	0	1	4	0	0
3	0	1	0	1	3	0	0
4	1	1	1	1	2	0	0
4	0	1	1	1	2	1	1
5	1	1	1	1	5	0	0
3	0	1	1	1	2	0	1
5	0	1	0	1	3	0	0
4	1	1	1	1	3	1	0
2	0	1	1	1	3	0	0
4	1	1	1	1	3	1	0
2	1	1	0	1	2	0	0
3	0	1	1	1	3	1	1
3	0	1	1	1	2	0	0

5	0	1	1	1	4	0	1
3	1	1	1	1	2	0	1
5	1	1	1	1	6	0	1
4	0	1	1	1	2	0	0
5	1	1	0	1	2	0	0
6	1	1	1	1	3	0	0
10	0	1	0	1	3	0	0
2	0	1	1	1	3	0	1
1	0	1	1	0	2	0	0
9	0	1	0	1	3	0	0
5	0	1	0	1	1	0	0
4	1	1	1	1	3	0	1
5	0	1	1	1	2	0	0
2	1	1	0	1	2	0	0
5	1	1	1	2	4	1	0
3	1	1	1	2	3	1	0
3	0	1	0	1	4	0	0
3	0	1	1	1	3	1	0
4	1	1	0	1	3	0	0
2	1	1	0	1	1	0	0
3	0	1	1	1	4	1	1
1	1	1	1	1	2	0	0
7	0	1	0	1	3	0	0
8	0	1	1	1	3	0	0
4	1	1	1	1	2	0	0
2	0	1	1	1	2	0	0
2	0	1	0	1	2	0	1
1	1	1	1	2	3	1	1
2	1	1	1	1	2	1	0
4	1	1	1	1	3	0	0
2	1	1	1	1	2	0	0
2	1	1	1	2	3	1	0
4	1	1	1	1	3	0	0
3	0	1	1	1	2	0	0
6	0	1	1	1	4	0	0
3	0	1	1	1	2	0	0
3	0	1	0	1	2	0	0
5	0	1	0	1	2	0	0
4	1	1	1	1	3	0	0
4	1	1	0	1	4	0	0
4	0	1	1	2	9	0	0
3	1	1	1	1	3	0	0
1	1	1	1	1	3	0	0
1	0	1	1	2	2	0	0
4	0	1	1	2	3	0	0
4	1	1	1	1	2	0	0
2	1	1	1	1	3	0	0

4	3	1	1	1	3	0	0
4	0	1	1	1	4	1	1
1	1	1	0	1	2	0	0
4	0	1	0	1	3	0	0
6	1	1	1	1	3	0	1
6	0	1	1	1	3	1	1
3	1	0	0	1	3	0	0
4	1	1	1	1	3	0	0
2	1	1	1	1	3	0	1
8	0	1	1	1	4	0	0
3	0	1	1	1	2	0	0
4	0	1	1	1	2	0	0
3	1	1	4	1	3	0	1
2	0	1	1	1	2	0	0
1	0	1	1	1	2	0	0
3	1	1	1	2	4	4	0
4	0	1	0	1	2	0	0
2	0	1	1	1	2	0	1
2	1	1	1	1	2	0	0
2	1	1	0	1	2	0	0
4	1	1	1	2	4	0	1
5	0	1	1	1	4	0	0
2	0	1	1	1	3	0	0
1	1	1	1	1	2	0	0
1	1	1	1	1	3	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0
6	1	1	1	1	2	0	0
5	0	1	1	1	2	0	0
2	0	1	0	1	3	0	1
4	1	1	1	4	3	0	0
2	0	1	1	1	2	0	2
4	0	1	0	1	2	0	0
3	1	1	1	1	4	0	1
5	1	1	1	2	3	0	1
5	0	1	1	1	4	0	1
4	1	1	0	1	3	0	0
4	0	1	1	1	2	0	0
2	0	1	0	0	1	0	0
4	0	1	1	0	2	0	0
1	1	1	1	1	3	0	0
1	0	1	1	1	2	0	0
4	0	1	1	1	3	0	1
3	1	1	1	1	3	0	0
4	0	1	1	1	2	0	0
5	0	1	1	1	2	1	0

20	21	22	23	24	25	26	27
OTRO	OTRO CUAL	A VIVIENDA	EJ DE LA VIVIEN	OTRO USO	IAL DE LAS PA	MATERIAL DEL PI	TRO MATERIA
P7.8	P7.9	P8	P9	P9.1	P10	P11	P11.1
0			1	1		1	2
0			1	1		1	2
0			1	1		3	2
0			1	1		3	2
0			1	1		1	2
0			1	1		3	3
0			1	1		3	3
0			4	1		3	3
0			4	1		1	2
0			1	1		1	2
0			1	1		1	2
0			1	1		3	3
0			1	1		1	2
0			1	1		1	2
0			1	1		3	3
0			4	1		1	2
0			1	1		3	2
0			1	1		3	2
0			1	1		1	2
0			1	1		3	4
0			1	1		1	2
0			4	1		1	2
0			4	1		1	2
0			1	1		3	3
0			1	1		3	3
0			5	1		3	2
0			1	1		1	2
0			3	2		3	3
0			1	1		1	2
0			4	1		3	3
0			3	1		1	2
0			4	1		3	3
0			2	1		3	2
0			1	1		3	3
0			3	1		1	2
0			1	1		3	3
0			1	1		1	2
0			3	1		1	2
0			1	1		3	3
0			1	1		1	2
0			1	1		1	2
0			1	1		2	3
0			1	1		1	2
0			3	1		1	2
0			4	1		1	2
0			4	1		1	2
0			1	1		1	2
0			1	1		1	2
0			1	1		1	2
0			4	1		1	2
0			3	1		3	3
0			4	1		1	2
0			4	1		1	2
0			1	1		1	2
0			1	1		1	2
0			1	1		1	2
0			4	1		3	3

0	1	1	1	2
0	1	1	1	3
0	1	1	1	2
0	4	1	1	2
0	3	1	1	2
0	1	1	3	2
0	1	1	1	2
0	1	1	3	3
0	1	1	3	3
0	1	1	3	2
0	1	1	1	2
0	1	2	1	2
0	1	1	3	2
0	4	1	1	2
0	1	1	1	1
0	1	1	1	1
0	4	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	3	2
0	1	1	3	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	1
0	2	1	3	3
0	5	1	2	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	4	1	3	3
0	1	1	1	1
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	3	3
0	1	1	1	1
0	1	1	2	2
0	1	1	1	2
0	1	1	3	3
0	1	1	1	1
0	1	1	2	2
0	1	1	1	2
0	4	1	1	2
0	1	1	3	3
0	1	1	1	2
0	1	1	3	2
0	1	1	1	1
0	2	1	1	2
0	4	1	1	2
0	4	1	3	3
0	1	1	1	2
0	1	1	3	3
0	4	1	3	3
0	4	1	2	2
0	1	1	1	2

0	1	1	3	3
0	1	1	1	2
0	1	1	3	3
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	3	1	1	2
0	1	1	3	3
0	1	1	1	2
0	1	1	2	3
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	3	3
0	3	1	1	2
0	4	1	3	3
0	4	1	1	2
0	3	1	3	2
0	1	1	1	2
0	3	1	1	3
0	1	1	2	3
0	1	1	1	2
0	3	1	1	2
0	4	1	1	2
0	1	1	1	2
0	4	1	1	2
0	4	1	1	2
0	4	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	3
0	1	1	1	2
0	1	1	3	3
0	4	1	1	2
0	1	1	5	4
0	1	1	5	3
0	4	1	1	2
0	1	1	1	2
0	4	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	2
0	1	1	1	4

<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>
P12	P13	P13.1	P14	P15	P16	P17	P17.1
2			2		2		
2			2		3		
4			2		3		
2			1		3		
4			2		3		
2			2		3		
2			2		3		
2			2		2		
4			2		3		
2			1		2		
2			1		1		
2			2		2		
2			2		3		
2			2		4		
2			1		1		
2			1		1		
2			1		3		
2			1		3		
2			2		3		
2			2		4		
2			1		1		
4			2		3		
2			1		1		
2			2		2		
2			2		2		
2			1		2		
2			2		3		
2			2		2		
2			1		1		
2			2		2		
2			1		1		
2			2		2		
2			1		1		
3			2		2		
2			2		2		
2			2		2		
2			2		3		
2			1		1		
2			1		1		
2			2		3		
2			1		1		
2			1		1		
2			1		3		
2			1		1		
3			1		2		
2			1		2		
2			2		2		

2	1	1
2	2	3
2	2	2
2	2	3
2	1	2
2	1	2
2	1	3
2	2	3
2	2	4
2	1	1
2	2	2
2	2	2
2	1	3
2	1	2
2	2	2
2	2	2
2	1	3
2	2	2
2	2	2
2	2	3
2	2	3
2	2	2
2	2	2
2	1	2
2	2	2
2	1	2
2	2	2
2	2	2
2	1	2
1	1	2
2	2	2
2	2	2
2	2	3
2	2	3
2	2	2
2	2	3
2	1	3
2	2	2
2	2	2
2	1	1
2	1	1
2	2	3
2	2	3
2	2	2

2	2	2
2	2	2
2	2	3
2	1	2
2	2	3
2	2	2
2	2	2
2	2	3
2	1	2
2	2	2
2	1	1
2	1	2
2	2	2
2	1	2
2	2	2
2	2	2
2	2	2
2	2	2
2	2	2
2	2	2
2	2	1
2	2	2
2	1	2
2	2	2
2	2	2
2	2	4
2	1	2
2	1	1
2	2	2
2	1	3
2	2	2
2	2	2
2	2	3
2	2	2
2	2	3
2	1	1
2	1	2
2	2	4
2	1	4
2	1	3
2	2	2
1	2	3
2	1	3
2	1	2
2	2	2







44	45	46	47	48	49	50	51
SERVICIO DE INTERNET CON MEDIDAS AL DIA TIENEN SERVICIO Y RECIBO DE E							
P18.3	P18.4	P19	P20	P21	P22	P22.1	P23
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7	6	2	2
2	2	2	2	7	20	2	1
2	2	2	1	7	18	2	2
2	2	2	1	5	18	2	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	4	24	2	2
2	2	1 N/A					2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	5		1	1
2	2	2	1	1	6	2	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	5		1	2
2	2	2	1	2	24	2	1
2	2	2	1	6		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	5		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	4	20	2	2
2	2	2	1	5	3	2	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	5		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	4	24	2	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	6	4	2	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	1	2	1	5		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1

2	1	2	1	7		1	1
2	2	2	1	6		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	5		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	5	15	2	1
2	1	2	1	3	3	2	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7	15	2	2
2	2	2	1	6	18	2	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	1	3	2	2
2	2	2	1	5	13	2	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	6		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	1	2	1	5	18	2	1
2	2	2	1	7	24	2	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	5		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	5		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	2	6	8	2	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	5	18	2	1
2	2	2	1	5	15	2	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1

2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	5		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	4	18	2	2
2	2	2	1	4	12	2	2
2	2	2	1	5	15	2	1
2	2	2	1	5	18	2	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7	15	2	2
2	2	2	2	7		1	2
2	2	2	1	4	18	2	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	5	18	2	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	5		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	2	7		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	5		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	5		1	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7	3	2	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	1
2	2	1 N/A					2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	1 N/A					2
2	2	2	1	5	15	2	2
2	2	2	1	7		1	1
2	2	2	1	7		1	2
2	2	2	2	7		1	2
2	2	2	1	5		1	1

52	53	54	55	56	57	58	59
TODO DE FACTALOR DEL PAGNSUMO EN K\O SOCIO ECOMADO EN LOS UMESES PAGAD\ALOR PAGAD\UE FRECUENCI							
P24.1	P24.2	P24.3	P24.4	P24.5	P25.1	P25.2	P26
JULIO	57452	130	1	129			5
JULIO	21098	51	1	54			5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	MAYO	8000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	20000	3
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	23000	2
JULIO	17500	99	1	93			4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	10000	1
JULIO	4016	17	2	27			2
MARZO	71624	43	2	58			4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	15000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	90000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	
JUNIO	28600	74	2	57			5
JULIO	7548	22	1	26			5
JULIO	4293	9	2	13			3
10 ABRIL 10 N	31700	35	4	70			4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	5000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	9000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	15000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	14500	2
JULIO	13070	11	2	11			2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	800	4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		21000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		7000	5
JULIO	4500	24	1	27			2
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13000	4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		13000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		10000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		15000	5
11 MAYO 10 J	43676	171	1	189			4
JUNIO	0	0	2	0			5
11 JUNIO 10 J	9906	42	2	46			5
21 ABRIL 28 N	18197	79	2	107			4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		22000	2
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11000	2
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	45000	4
MAYO	4476	25	1	30			5
11 MAYO 10 J	29805	127	2	109			4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		39000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		72000	3
JULIO	10360	44	2	44			5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		23000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		20000	5
MAYO	2207	12	1	6			1

29 MAYO	27 J	43120	38	2	38		2
JULIO		16011	68	2	70		4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	25000	5
11 MAYO	11 J	35030	130	2	87		5
JUNIO		45715	41	2	41		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	27000	2
JUNIO		235	1	2	4		5
11 FEB	13 MA	13653	75	1	100		2
JULIO		8665	46	1	36		2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	21000	2
JULIO		37772	159	1	156		5
JULIO		38793	0	2	28		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16000	4
JULIO		64965	205	2	239		5
12 JUNIO	10 J	12243	52	2	43		2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	22000	4
JULIO		13357	57	2	51		4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10000	5
JUNIO		6736	11	2	15		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	19000	5
8 MAYO	6 JUN	5824	31	1	28		4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10000	5
MAYO		14949	38	2	46		2
JUNIO		44151	87	1	69		3
JULIO		14881	79	1	77		5
JULIO		23358	124	1	111		2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	27500	5
JULIO		12360	29	1	25		5
JULIO		148136	104	2	111		5
9 FEB	10 MAR	23254	57	2	60		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16300	5
13 MAYO	11 J	26285	76	2	118		2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12000	5
JULIO		8100	43	1	44		2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	20000	4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	18000	4
JULIO		12997	48	2	45		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	20000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	80000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	22000	5
12 JUNIO	10 J	26535	92	2	86		5
JUNIO		2654	10	2	45		2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	16000	4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	13500	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	15000	5

JULIO		5615	13	1	15		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	6000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	15000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	40000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	8000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	40000	2
JULIO		10621	29	1	31		4
MAYO		18169	79	2	76		2
JULIO		22984	122	1	128		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	17000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	25000	5
JUNIO		10559	39	2	45		5
JULIO		6592	28	2	31		5
JULIO		7243	32	2	29		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	50000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	15000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	9000	2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	8000	3
JULIO		24753	94	2	89		5
JULIO		98227	78	2	81		2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	12000	5
JULIO		15100	21	3	31		5
JULIO		6826	30	2	46		5
MAYO		20092	95	1	98		2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	7000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	2000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	17625	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	39000	5
JUNIO		15103	58	2	56		2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	15000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	8000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	23000	2
JULIO		16387	87	1	126		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	16000	2
JUNIO		17434	93	1	92		1
JULIO		0	0	2	0		5
JUNIO		18163	84	1	75		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	
ABRIL		8769	26	1	27		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	2000	5
JULIO		13186	56	2	56		5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	15000	5
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JULIO	17000	5
MARZO		4908	27	1	55		2

<b>60</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>
S DE INTERRUCCIONES DE INTERFERENCIA MENSUAL ESTARIA DISEÑADA OTRA RAZON POR LA CONEISPUESTO A P/E LA RED USTEDE							
<b>P27.1</b>	<b>P27.2</b>	<b>P28</b>	<b>P29</b>	<b>P29.1</b>	<b>P30</b>	<b>P30.1</b>	<b>P30A</b>
			2 N/A				
			2 N/A				
			2 N/A				
24	30		2 N/A				
6	0		2 N/A				
10	30		2 N/A				
6	0		2 N/A				
2	0		2 N/A				
36	0		2 N/A				
			2 N/A				
36	30		2 N/A				
			2 N/A				
			2 N/A				
6	0		2 N/A				
48	0		2 N/A				
36	0		2 N/A				
			2 N/A				
			2 N/A				
24	0		2 N/A				
24	0		2 N/A				
5	30		2 N/A				
48	0		2 N/A				
			2 N/A				
24	0		2 N/A				
4	30		2 N/A				
3	0		2 N/A				
3	30		2 N/A				
			2 N/A				
48	0		2 N/A				
			2 N/A				
			2 N/A				
12	0		2 N/A				
6	0		2 N/A				
24	30		2 N/A				
2	0		2 N/A				
			2 N/A				
48	0		2 N/A				
12	8		2 N/A				
12	0		2 N/A				
			2 N/A				
48	0		2 N/A				
			2 N/A				
1	0		2 N/A				

48	0	2 N/A
7	0	2 N/A
12	0	2 N/A
		2 N/A
24	0	2 N/A
		2 N/A
48	0	2 N/A
12	0	2 N/A
3	30	2 N/A
		2 N/A
		2 N/A
1	15	2 N/A
		2 N/A
2	0	2 N/A
2	30	2 N/A
5	0	2 N/A
		2 N/A
		2 N/A
1	0	2 N/A
		2 N/A
12	0	2 N/A
6	30	2 N/A
		2 N/A
24	0	2 N/A
		2 N/A
24	0	2 N/A
		2 N/A
12	0	2 N/A
3	0	2 N/A
4	0	2 N/A
		2 N/A
12	0	2 N/A
7	0	2 N/A
		2 N/A
		2 N/A

		2 N/A
24	0	2 N/A
		2 N/A
		2 N/A
		2 N/A
12	0	2 N/A
4	0	2 N/A
7	30	2 N/A
12	0	2 N/A
		2 N/A
12	0	2 N/A
12	0	2 N/A
		2 N/A
18	0	2 N/A
		2 N/A
		2 N/A
		2 N/A
8	0	2 N/A
		2 N/A
4	0	2 N/A
		2 N/A
		2 N/A
12	0	2 N/A
		2 N/A
12	0	2 N/A
3	0	2 N/A
		2 N/A
	2	1
		2 N/A
3	0	2 N/A

68	69	70	71	72	73	74	75
MENSUALMENTE EN LOS SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR, EOLICA Y HIDROELECTRICA, SE ESTIMAN LOS SIGUIENTES VALORES:							
P31	P33.1	P33.2	P33.3	P33.4	P34	P35	P35.1





76	77	78	79	80	81	82	83
PREFIERE (SENDO ESTARIA DISPONIBLE INVERSION) ESTARIA DISPONIBLE INVERSION (MENSUALMENTE) DESPUES DE INVERSION, O NO							
P35.A	P36	P36.1	P36A	P36A.1	P37	P37A	P37A.1



2000





1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		
5	0	30
1		
5	3	0
1		
1		
1		
1		
1		

92	93	94	95	96	97	98	99
RECIO UNITAR>O CADA CUATERIA PEQUEÑ	RECIO UNITAR>O CADA CUAI	PEQUEÑA TRRECIO UNITAR>O CADA CUAI					
P39.7	P39.8	P39.9	P39.10	P39.11	P39.12	P39.13	P39.14





100	101	102	103	104	105	106	107
ERIA DE VEHIC	RECIO UNITAR	O CADA CUAI	VELAS	RECIO UNITAR	CADA CUANTC,	SEMANA, MIELES SOLARES	
P39.15	P39.16	P39.17	P39.18	P39.19	P39.20	P39.21	P39.22





<b>108</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>115</b>
A USO SEMANIAS USO DI/BILLOS INCA POTENCIA1 HORAS AM1 MINUTOS AM1 HORAS PM1 MINUTOS PM1							
<b>P39.23</b>	<b>P39.24</b>	<b>P40.1.1</b>	<b>P40.1.2</b>	<b>P40.1.3</b>	<b>P40.1.4</b>	<b>P40.1.5</b>	<b>P40.1.6</b>
		1	60	0	0	4	30
		1	60				30
		1	60	0		2	0
		2	60	0	0	2	0
		1	60	0	0	2	0
		1	60	0	0	1	0
		4	65			1	30
		1	60	0		2	0
		3	60	0	0	2	0
		1	60	0	0	1	0
		3	65			2	0
		1	60			1	30
		1	60	0	0	2	0
		7	60	0	0	3	0
		1	60	0	0	4	0
		1	60	0	0	1	0
		1	60	1	0	2	0
		1	60	0	0	1	0
		2	60	0	0	2	0
		1	60	0	0	1	0
		4	60	0	0	2	0
		1	60	0	0	2	0
		3	60	0	0	2	30
		2	60	0	0	2	30
		1	60	0	0	2	0
		4	60	0	0	2	30
		6	60	0	30	2	0
		3	60	0	0	2	0
		4	60	0	0	4	0
		2	60	0	30	2	0
		2	60	0	0	1	0
		1	60	2	0	2	0
		1	60		30	2	
		5	60	0	0	3	30
		8	65			6	0
		2	60	6	0	0	0
		5	60	0	30	2	0
		1	60	0	0	2	30
		1	60	0	0	1	0

5	60	0	0	3	0
4	60	0	30	1	30
5	65			1	30
10	60	0	0	1	30
1	60		10	1	
5	60	0	0	2	0
2				1	0
2	60	0	0	2	30
1	60	0	0	2	0
4	60			2	
3	60	1	0	2	0
1	60	0	0	2	0
1	60	0	0	0	10
2	60	0	0	2	30
6	65			1	0
3	60	0	0	2	0
3	60		20	2	
1	60	2	30	1	0
1	65			2	0
1	65			1	0
1	60			1	
1	60		10	1	
2	60	0	0	2	0
4	65			3	0
1	60	0	0	2	30
5	60	1	30	1	0
9	60	0	0	1	0
		0	0		0
5	65			2	0
2	60	0	0	2	0
3	60	1		3	
2	60	0	0	2	0

3	60	0	0	1	0
6	65			2	0
3	60			1	
2	60	0	0	1	0
8	65			3	0
2	65			2	0
1	60	0	0	0	30
5	65			2	0

2	60	0	0	1	30
4	60	0	0	2	0
1	60		0	1	
1	60		30	1	
2	60	0		1	0
4	100		15	2	

4	60	0	30	2	0
4	65		10		20
2	60	0	0	0	30
5	60	0	0	2	0
1	60	2		2	
1	60		30	2	

2	60	0	0	2	0
2	60			1	

1	60			1	
3	65			1	0

3	60	0	0	0	30
1	60	0	30	3	0
1	60		30	2	
8	65	1	30	2	0
1	60	1		2	
2	60	0	0	2	0

3	60	1		2	
2	60				30
6	65			1	30
1	60		30	2	
6	60	0	0	2	0
1	65			2	30

116	117	118	119	120	121	122	123
MILLOS INCAI	POTENCIA2	HORAS AM 2	MINUTOS AM	HORAS PM 2	MINUTOS PM	MILLOS INCAI	POTENCIA 3
P40.2.1	P40.2.2	P40.2.3	P40.2.4	P40.2.5	P40.2.6	P40.3.1	P40.3.2
1	60	1	0	2			
1	60	0		2	0		
2	60	0	45	2	0	1	60
1	60	0	0	3	0	1	60
2	60	0	0	2	0	2	60
1	60	0		2	0		
1	60	0	0	1	0	1	60
2	60				30		
2	60	0	0	2	0	1	60
1	60	0	0	4	0		
2	60	0	0	2	0	2	60
1	60	0	0	1	0	1	60
1	60	0	0	2	0		
1	60	0	0	2	0		
3	60	0	0	3	0	3	60
2	60	0	30	2	0	1	60
1	60	0	0	3	0	2	60
1	60	0	0	2	0	1	60
1	60	0	0	2	0	1	60
1	60	0	0	3	0	2	60
1	60	0	0	2	0	1	60
1	60	0	0	3	0	2	60
1	60	0	20	2		1	60
1	60	0	0	2	0		

1 60 0 0 2 1 60

1 60 0 0 2 0 1 60  
2 60 0 0 1 0

1 60 0 0 0 0 1 60

2 60 0 0 2 0 1 60

1 60 30 1 60  
1 60 1

0

5 60 0 0 4 0

5 60 0 0 1 0

1	60	0	0	1	0
4	60	0	0	0	30
3	60	0	0	1	0
1	60			1	
1	60			1	
1	60			1	60
1	60		18	1	1
1	60		30	1	1
1	60			1	60
1	60		20	3	1
2	60	0	0	1	0
1	60			1	

<b>124</b>	<b>125</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>128</b>	<b>129</b>	<b>130</b>	<b>131</b>		
HORAS AM 3 MINUTOS AM				HORAS PM 3 MINUTOS PM		OOMBILLAS AH	POTENCIA	HORAS AM	MINUTOS AM
<b>P40.3.3</b>	<b>P40.3.4</b>	<b>P40.3.5</b>	<b>P40.3.6</b>	<b>P40.4.1</b>	<b>P40.4.2</b>	<b>P40.4.3</b>	<b>P40.4.4</b>		
				4	25	0	0	0	
				1	45				
				2	12	0			
				3	12	0	0	0	
0	0	1		2	25	0	0	0	
0	0	2		1	25	0	0	0	
0	0	3							
				2	60	0			
				4	26	0	0	0	
0	0	2							
				2	25				
				1	25				
0	0	1							
0	0	2							
				4	25	1	0	0	
				4	12	0	0	0	
0	0	0	0						
				3	12	0	0	0	
0	0	2							
0	0	3							
0	0	3							
				5	12	1	30		
				2	25	1	0		
				3	25	0	0		
				2	25	0	0		
5	0	2							
0	0	3							
0	0	3							
				4	12	0	0		
				5	25	0	0		
				2	25	0	0		
				3	25	0	0		
				6	12	0	0		
				5	25	0	0		
				1	25	0	0		

			2	25	4	0
			8	25		
			10	25	1	0
			3	25	0	0
			6	25		
0	0	2	1	25	0	0
			5	40	0	0
			14	25		
0	0	2	6	45	0	0
			1	26	0	0
			1	25	0	0
			4	25	2	0
			3	25	2	0
0	0	1	2	25		
			8	25		
			4	25		
		1	2	25	0	0
		1	5	45	1	
		1	4	25	1	0
0	0	0	0	5	26	0
				1	25	0
				5		
				8	25	0
				2	25	0
				3	45	30
				3	25	0

5	25		
4	26	0	0
1	25		
7		0	0

1	25		
1	45	0	0

9

3	26	0	0
---	----	---	---

0	3		
		6	25
		2	25
		3	45
			0
			0

5

1

3	45	30	
---	----	----	--

10	2	2	
----	---	---	--

4		0	0
---	--	---	---

1	25		
---	----	--	--

2	45		
---	----	--	--

3	25		
---	----	--	--

<b>132</b>	<b>133</b>	<b>134</b>	<b>135</b>	<b>136</b>	<b>137</b>	<b>138</b>	<b>139</b>
HORAS PM	MINUTOS PM	BOMBILLAS AH	POTENCIA	HORAS AM	MINUTOS AM	HORAS PM	MINUTOS PM
P40.4.5	P40.4.6	P40.5.1	P40.5.2	P40.5.3	P40.5.4	P40.5.5	P40.5.6
4	0						
2							
2	0						
2	30						
2	0						
3	0						
2	0						
0	30						
2	0						
1	30						
2	0						
1	0						
2	0						
3	0						
2	30						
3	0						
2	0						
3	30						
2	0						
2	0						
1	0						
2	0						
2	0						
2	0						
2	0						

4 0  
2 30  
4 0

4 0

2 0

2 30

2 0  
2 30

1 30  
0 30

0 30  
2 0

1 0

2 0  
4 0  
4 0

3 0  
3 0  
3 0  
2 0

2 0

3 0  
1 10  
3 30  
1 0  
3 0

2 0  
3 0  
2 0  
3 30

2  
1 0

1

0 30

3 0  
2 30  
2 0

2

2

3

30

1

2 30

<b>140</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>145</b>	<b>146</b>	<b>147</b>
BOMBILLAS AH	POTENCIA	HORAS AM	MINUTOS AM	HORAS PM	MINUTOS PM	BOMBILLAS FL	POTENCIA
P40.6.1	P40.6.2	P40.6.3	P40.6.4	P40.6.5	P40.6.6	P40.7.1	P40.7.2

1 27

2 30

1 22

1 25

2 60

4 28



<b>148</b>	<b>149</b>	<b>150</b>	<b>151</b>	<b>152</b>	<b>153</b>	<b>154</b>	<b>155</b>
HORAS AM	MINUTOS AM	HORAS PM	MINUTOS PM	EQUILIBRIO REFRIGERACAO	NEVERA O REFRIGERACAO	NEVERA O REFRIGERACAO	LUMEN NEVE
P40.7.3	P40.7.4	P40.7.5	P40.7.6	P41	P42.1.1	P42.1.5	P42.1.2
				1	1		9
				1	1		9
				1	1		8
				1	1		4
				1	1		5
				2			
				1	1		6
				1	1		6
				2			
				1	1		7
				1	1		6
				2			
				1	1		6
				1	1		6
				2			
				1	1		8
				2			
				1	1		8
				1	1		4
				1	1		235
				2			
				1	1		8
				1	1		4
				1	1		12
				1	1		8
				1	1		6
				1	1		5
				1	1		8
				1	1		235
				2			
0	0	4	0	1	1		8
				1	1		350
				1	1		4
				1	1		6
0	0	3	0	1	1		8
				2			
				1	1		8
				1	1		6
				1	1		8
				1	1		5
				1	1		10
				1	1		7
				1	1		4

				2			
				1	1		8
				1	1		8
				1	1		5
				1	1		10
				1	1		9
				2			
				1	1		6
				1	1		8
				1	1		235
				1	1		6
				1	2		6
0	0	1	0	1	1		6
				2			
0	0	2	0	1	1		9
				1	1		9
				1	1		8
0	0	3	0	1	1		6
				1	1		6
				1	1		8
				2			
				1	1		8
				2			
				1	1		9
				1	1		6
				1	1		8
				1	1		6
				1	1		9
				1	1		9
				1	1		10
				1	1		12
				1	1		10
				2			
				1	1		8
				1	1		9
				2			
				1	1		10
				1	1		10
				1	1		10
				1	1		8
				1	1		5
				1	1		12
				1	1		10
				2			
0	0	0	15	2			
				1	1		9
				1	1		8

2			
2			
2			
1	1		12
1	1		6
1	1		9
1	1		6
1	1		6
3	1	1	12
1	1		5
1	1		6
1	1		10
2			
1	1		7
2			
1	1		11
2			
1	1		6
1	1		6
1	1		265
1	1		245
1	1		10
1	1		10
1	1		9
2			
2			
1	1		8
2			
1	1		2
2			
1	1		10
2			
1	1		9
1	1		6
1	1		10
1	1		8
1	1		10
2			
2			
2			
1	1		9
1	1		6
1	1		10
1	1		6
1	1		6

<b>156</b>	<b>157</b>	<b>158</b>	<b>159</b>	<b>160</b>	<b>161</b>	<b>162</b>	<b>163</b>
PIES O LITROS DE ADQUISICIÓN DE CAJAS DE ALUMINIO DE LA CANTIDAD DE NEVE							
<b>P42.1.3</b>	<b>P42.1.4</b>	<b>P42.2.1</b>	<b>P42.2.5</b>	<b>P42.2.2</b>	<b>P42.2.3</b>	<b>P42.2.4</b>	<b>P42.3.1</b>
P		0					0
P							
P		0					0
P		0					0
P		0					0
P							
P		0					0
P							
P							
P							
P							
P		0					0
L		0					0
P							
P		0					0
P		0					0
P		0					0
P		0					0
P							
L		1			8 P		
P							
L							
P		0					0
P		0					0
P		0					0
P							
P							
P							
P		0					0
P							
P		0					0
P		0					0

P  
P  
P  
P  
P

P  
P  
L  
P  
P  
P

0

0

P  
P  
P  
P  
P  
P

0

0

P

P  
P  
P  
P  
P  
P  
P

0

0

P  
P

P  
P  
P  
P  
P  
P

P  
P

P  
P  
P  
P  
P  
P  
P  
P

P

P

P  
P  
L  
L  
P  
P  
P

P

P

P

P  
P  
P  
P  
P

P  
P  
P  
P  
P

<b>164</b>	<b>165</b>	<b>166</b>	<b>167</b>	<b>168</b>	<b>169</b>	<b>170</b>	<b>171</b>
RCA DE NEVECUMEN NEVECPIES O LITROSAD DEL NEVECAD DE CONGRCA CONGELA MEN CONGELPIES O LITROS							

<b>P42.3.5</b>	<b>P42.3.2</b>	<b>P42.3.3</b>	<b>P42.3.4</b>	<b>P42.4.1</b>	<b>P42.4.5</b>	<b>P42.4.2</b>	<b>P42.4.3</b>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0



<b>172</b>	<b>173</b>	<b>174</b>	<b>175</b>	<b>176</b>	<b>177</b>	<b>178</b>	<b>179</b>
AD CONGELADDAD DE BOTELICA DE BOTELIMEN DE BOTEPIES O LITROS AD DE BOTELL INDICIONADO C ACONDICIONA							
P42.4.4	P42.5.1	P42.5.5	P42.5.2	P42.5.3	P42.5.4	P43	P44.1.1
0						2	
						2	
0						2	
0						2	
0						2	
						2	
0						2	
						2	
						2	
0						2	
						2	
						2	
						2	
						2	
0						2	
0						2	
						2	
						2	
0						2	
0						2	
0						2	
0						2	
0						2	
1				10 P		2	
						2	
						2	
						2	
0						2	
0						2	
0						2	
						2	
0						2	
0						2	
0						2	
						2	





<b>180</b>	<b>181</b>	<b>182</b>	<b>183</b>	<b>184</b>	<b>185</b>	<b>186</b>	<b>187</b>
CONDICIONAIRE ACONDICRES ACONDICIRES ACONDICIE AIRE ACONIS ACONDICIONE ACONDICIO AIRE ACONDIC							
P44.1.2	P44.1.3	P44.2.1	P44.2.2	P44.2.3	P44.3.1	P44.3.2	P44.3.3





<b>188</b>	<b>189</b>	<b>190</b>	<b>191</b>	<b>192</b>	<b>193</b>	<b>194</b>	<b>195</b>
ES ACONDICIOSES ACONDICICIAIRE ACONDICIO DE VENTILACIA DE VENTILE USO DE VENTO DE VENTILACIA DE VENTIL							
<b>P44.4.1</b>	<b>P44.4.2</b>	<b>P44.4.3</b>	<b>P44.5.1</b>	<b>P44.5.2</b>	<b>P44.5.3</b>	<b>P44.6.1</b>	<b>P44.6.2</b>





<b>196</b>	<b>197</b>	<b>198</b>	<b>199</b>	<b>200</b>	<b>201</b>	<b>202</b>	<b>203</b>
USO DE VENTILACIÓN DE VENTILACIÓN DE VENTILACIÓN DE VEN	USO DE VEN	Amoniaco	POTENCIA	HORAS DE USC	ro de aires de		
P44.6.3	P44.7.1	P44.7.2	P44.7.3	P44.8.1	P44.8.2	P44.8.3	P44.9.1





**204**

**205**

**206**

**207**

**208**

**209**

**210**

**211**

cia de aires d<sup>e</sup>e uso de aire rro de aires de :ia de aires de : uso de aire d:ro de aires decia de aires dee uso de aire c

**P44.9.2**

**P44.9.3**

**P44.10.1**

**P44.10.2**

**P44.10.3**

**P44.11.1**

**P44.11.2**

**P44.11.3**











<b>220</b>	<b>221</b>	<b>222</b>	<b>223</b>	<b>224</b>	<b>225</b>	<b>226</b>	<b>227</b>
ACION ELCTRICA EFACON ELECR DE LA VIVIEIA PRINCIPALN				OTRO	ORNILLAS TIENIERO DE ESTUINCIAS DE LA ES		
<b>P46.8</b>	<b>P46.9</b>	<b>P47</b>	<b>P48</b>	<b>P48.1</b>	<b>P49</b>	<b>P49.1</b>	<b>P49.1.1</b>
		2	OTRO	GAS NATURAL	4		
		2	7		4		
		2	7		4		
		2	7		4		
		2	7		4		
		2	7		4		
		2	7		4		
		2	7		4		
		2	7		6		
		2	2		4		
		1	7		2		
		2	6		4		
		2	7		4		
		3	2		4	0	0
		2	7				
		2	7		2		
		3	7		4		
		2	7				
		2	7		4		
		2	2		4		
		2	7		4		
		2	7				
		2	7		6		
		2	OTRO	GAS NATURAL	2		
		2	7		3		
		2	7		6		
		3	7				
		2	2				
		3	7				
		2	7				
		2	7				
		2	7		4		
		2	7		4		
		2	OTRO	GAS NATURAL	4		
		2	7		2		
		2	7				
		2	2		4		
		2	7				
		2	7		4		
		2	7				
		2	7		5		
		2	7		2		

2	2	
2	7	6
2	7	
2	7	
2 OTRO	GAS NATURAL	
2	7	5
1	2	2
2	7	4
2	2	2
2	7	
2	2	4
2 OTRO	GAS NATURAL	4
2 OTRO	GAS NATURAL	4
4 OTRO	GAS NATURAL	4
2	2	4
2	2	4
3	7	
2	7	2
2	7	4
3 OTRO	GAS NATURAL	4
2	2	4
2 OTRO	GAS NATURAL	
2	7	
2	7	4
2	7	4
2	7	4
2 OTRO	GAS NATURAL	4
2	2	4
2 OTRO	GAS NATURAL	4
2	2	4
2 OTRO	GAS NATURAL	
2	7	4
2	7	
2	7	4
2	7	2
3 OTRO	GAS NATURAL	
2	7	
2 OTRO	GAS NATURAL	4
2 OTRO	GAS NATURAL	4
2	7	4
2	7	6
2 OTRO	GAS NATURAL	
2	2	4
2	7	2
2	7	6
2	7	4

2	OTRO	GAS NATURAL	2
2		7	6
2		2	2
2		7	4
2		7	6
2		7	6
4	N/A		0
2		7	4
2		2	4
2	OTRO	GAS NATURAL	4
2		2	4
2	OTRO	GAS NATURAL	2
2		7	4
2		7	4
2		7	2
2	OTRO	GAS NATURAL	4
2		7	4
2	OTRO	GAS NATURAL	4
2		2	4
2		7	4
2		2	2
2	OTRO	GAS NATURAL	4
2		2	4
2		7	4
1		7	2
2	OTRO	GASNATURAL	4
2		2	2
2	OTRO	GAS DOMICIL	3
2		7	2
2		7	
2		7	
2		7	4
2		7	6
2		7	4
1		7	2
2	OTRO	GAS NATURAL	4
2		7	4
2		7	4
2		7	4
2	OTRO	GAS NATURAL	4
2	OTRO	GAS NATURAL	4
2		7	3
2		7	4
2		7	2

<b>228</b>	<b>229</b>	<b>230</b>	<b>231</b>	<b>232</b>	<b>233</b>	<b>234</b>	<b>235</b>
MERO DE ESTANCIA DE LA ESTACIO DE ESTANCIA DE LA ESS EN PREPARAOS EN PREPARUANTAS PERSE HORNILLAS							
<b>P49.2</b>	<b>P49.2.1</b>	<b>P49.3</b>	<b>P49.3.1</b>	<b>P50.1</b>	<b>P50.1.1</b>	<b>P50.1.2</b>	<b>P50.1.3</b>
				1	0	5	3
				1		3	1
				1	0	4	0
				1	0	3	2
				1	0	4	1
				1	30	3	0
				1	0	3	0
				1	30	4	
				2	0	3	0
				2	30	9	
				1	0	4	0
				1	30	3	0
				1	0	3	
				0	45	4	0
0	0	0	0	1	0	1	0
				2	0	4	2
				1	0	3	0
				2	0	2	0
				1	30	4	6
				1	0	2	0
				1	0	3	0
				1	30	3	1
				1	0	6	
				2	0	3	0
				0	30	3	0
				1	0	4	0
				1	0	5	0
				0	30	2	0
				0	30	3	
				0	30	2	
				1	0	2	
				2	0	2	
				2	0	3	
				1	0	4	0
				1	0	4	0
				1	30	5	0
					30	3	4
				1	30	6	1
					20	4	
				1	0	2	1
				1	0	3	3
				1	30	2	
				1	0	3	6
				0	30	3	0

1	0	5	
2	0	2	5
1	0	6	
1	30	4	
0	30	5	
1	0	6	
2	30	10	0
1	30	2	2
	30	1	
2	0	9	
1	0	5	
0	42	4	0
0	30	5	0
0	20	2	0
0	20	5	0
	5	3	
1	30	3	
0	30	2	0
1	0	4	0
0	15	2	0
1	0	3	
0	10	1	
1	30	6	
	30	8	
1	0	4	
1	0	2	0
1	0	2	
	20	2	
	30	2	
	30	4	
1		2	
0	10	2	
1		4	
1	0	3	1
2	30	5	1
1	0	3	
0	30	3	
0	40	5	
	30	4	
0	40	4	0
3	0	4	12
1		3	
0	10	1	
	30	1	
1	30	4	0
1		4	
0	30	2	0

0	25	3	1
1	30	4	
	30		
1	0	4	0
1	0	6	
2	0	6	
1	15	4	
	30	2	
0	40	8	0
0	30	3	0
	10	3	
1		3	
0	30	2	0
1		1	
	10	2	
1	0	5	
	15	2	
0	45	2	0
1		2	0
2		4	3
	30	5	
1	0	2	0
	15	1	
0	30	1	0
1		1	
	15	6	
	30	5	
1	0	2	
1		4	
0	30	2	
1	0	4	
2		3	5
1	0	5	
	30	5	
0	30	4	0
	20	4	
	30	2	
1	15	4	
	30	1	
0	10	1	0
	30	4	
1	30	3	
1	0	4	0
2	0	5	

<b>236</b>	<b>237</b>	<b>238</b>	<b>239</b>	<b>240</b>	<b>241</b>	<b>242</b>	<b>243</b>
AS FUERA DELS EN PREPARAOS EN PREPARA UANTAS PERSE HORNILLAS (AS FUERA DELAS EN PREPARTOS EN PREPA							
<b>P50.1.4</b>	<b>P50.2</b>	<b>P50.2.1</b>	<b>P50.2.2</b>	<b>P50.2.3</b>	<b>P50.2.4</b>	<b>P50.3</b>	<b>P50.3.1</b>
3	0	5	3			2	0
1	30	3	1				30
2	0	4	0			0	30
2	0	3	2			0	20
2	0	4	1			1	0
2	30	3	0			0	20
2	30	3	0			0	20
3	0	4				2	0
3	0	3	0			0	20
2	0	9	0				15
2	0	4	0			0	30
2	30	3	0			0	40
2	0	3				2	0
1	30	4	0			0	40
1	0	1	0			0	20
2	0	4	2			2	0
1	30	3	0			0	20
2	0	2	0			1	0
2	30	4	6			2	0
1	0	2	0			1	0
2	0	3	0			1	0
2	0	3	1			0	20
2	0	6				1	0
2	0	3	0			0	20
2	0	3	0			1	0
2	0	4	0			0	15
1	30	5	0			1	0
1	0	2	0			0	10
1	30	3				0	20
0	30	2				0	10
1	0	2				1	0
2	0	2				2	0
3	0	3				2	0
1	0	4	0			0	20
2	0	4	0			0	20
2	0	5	0			0	20
1		3	4				30
1	30	6	1			0	30
1	30	4				1	0
3	0	2	1			1	0
2	30	3	2			0	20
2	0	2				0	15
1	0	3	6			1	0
1	0	3	0			0	20

2	0	5		0	30
2	0	2	5	1	30
1	0	6		0	30
2	0	4		1	30
1	30	5		0	30
2	0	6		2	0
1	30	10	0		30
2	0	2	2	2	0
1		1			30
2	0	9		2	0
2	0	5		1	30
1	0	4	0	0	30
1	0	5	0	0	15
0	30	2	0	0	15
1	0	5	0	0	10
1	30	3			15
1	30	3		0	30
1	0	2	0	0	20
1	30	4	0	0	40
0	45	2	0	0	20
2	0	3		1	0
1	0	1		0	10
2	0	6		0	15
2		8		1	
1	30	4		1	30
2	30	2	0	0	20
1	0	2		1	0
	40	2			10
1	30	2			5
1		4			15
1	30	2		1	
0	30	2		0	10
1	30	4		1	
1	0	3	1	0	10
1	30	5	1		15
2	0	3		1	0
	40	3		0	10
0	10			0	
1	30	4			30
1	15	4	0	0	20
3	30	4	12	0	30
1	30	3			30
1	0	1		0	5
1	0	1			30
2	0	4	0	1	0
1		4			30
1	0	2	0	0	15

1	0	4	0	0	0
1	30	4			10
1				0	15
1	30	4	0	0	15
2	30	6		1	0
1	30	6		1	0
2	0	4			20
	30	2			15
1	30	8	0	0	20
1	0	3	0	0	15
1		3			30
1	30	3			30
1	0	2	0	0	15
1		1			30
	30	2			15
2	0	5		0	10
1	0	2		1	0
1	0	2	0	0	10
1	30	2	0	0	30
2	30	4	3	2	
1		5			20
1	30	2	0	0	30
	30	1			5
1	0	1	0	0	15
1		1			30
1		6			30
1	30	5			30
2	0	2		1	0
1	30	4			30
0	30	2		0	15
1	0	4		1	0
2	30	3	5	1	30
1	30	5		1	30
1		5		1	
1	0	4	0	0	15
	40	4			15
1		2			30
2		4		1	
1		1			30
0	20	1	0	0	5
1	0	4			10
1	30	3			30
2	0	4	0	0	30
1	0	5		1	0

<b>244</b>	<b>245</b>	<b>246</b>	<b>247</b>	<b>248</b>	<b>249</b>	<b>250</b>	<b>251</b>
CUANTAS PERAS HORNILLAS LAS FUERA DELAS PARA HERVOS PARA HERCUANTAS PERAS HORNILLAS AS FUERA DEL							
<b>P50.3.2</b>	<b>P50.3.3</b>	<b>P50.3.4</b>	<b>P50.4</b>	<b>P50.4.1</b>	<b>P50.4.2</b>	<b>P50.4.3</b>	<b>P50.4.4</b>
5	3		0				
3	1						
4	0		0	30	4	0	
3	2		0				
4	1		0	20	1	0	
3	0		0				
3	0		0				
4				30	4		
3	0		0				
9	0		1	0	9	0	
3	0		0				
3	0		0	30	3	0	
3				20	3		
4	0		0		0	0	
1	0		0				
4	2		0	0			
3	0		0				
2	0		0				
4	6		0	30	4		
2	0		1	0	2	0	
3	0		0				
3	1		0				
6			0	30	6		
3	0		0				
3	0		1	0	3	0	
4	0		0				
5	0		0				
2	0		0	30	2	0	
3			0	20	3		
2			0	0			
2			0	5	2		
2			0	30	2		
3			0	10			
4	0		0				
4	0		0				
5	0		0				
3	4						
6	1		0	30			
4				30	4		
2	1		0	30			
3	2		0	30	3	2	
2			0	30	2		
3	6		0				
3	0		0				

5		0	30	5	
2	5		0		
6		0			
4					
5		0	10	5	
6			30	6	
10	0	0	0	0	0
2	2		30	2	2
1					
9		0	30		
5			20		
4	0	0	30	4	0
5	0		30	5	0
2	0	0	30	2	0
5	0	0	15	5	0
3			15	3	
3		0	30	3	
3	0	0	20	3	0
4	0	0	30	4	0
2	0	0	0	0	0
3			0		
6		0	15		
4			30	4	
2	0	0			
2			20	2	
2			0		
2			0		
4					
2					
2		0	8	2	
4					
3	1	0	30	3	1
5	1	0	45	5	1
3			30	3	
3		0	0		
4			0		
4	0	0	45	4	0
4	0		40	4	12
3					
1		0	0		
1			10	1	
4	0	0	40	4	0
4					
2	0	0	40	2	0

0	0	0	30	4	0
4			10	4	
			15		
4	0	0	0	0	0
6			20	6	
6			45	6	
4			30	4	
2					
8	0	0	45	8	0
3	0	0	30	3	0
3					
3					
2	0	0	30	2	0
1					
2			15	2	
5		0	15	5	
2			40	2	
2	0	0	30	2	0
2	0	0	15	2	0
4	3				
5					
2	0	0	30	2	0
1			10	1	
1	0	0	0	0	0
1					
6		0			
5					
2		1	0	2	
4					
2		0			
4					
3	5				
5			5	5	
			10		
4	0	0	30	4	0
4					
2					
4					
1		0	0		
1			30	1	0
4			15	4	
3					
4	0	0	30	4	8
5			30	5	

<b>252</b>	<b>253</b>	<b>254</b>	<b>255</b>	<b>256</b>	<b>257</b>	<b>258</b>	<b>259</b>
REPARACION	PREPARACION	CUANTAS PERDE HORNILLAS AS FUERA DEL AGUA	PANELAN	PREPARACION	PREPARACION	PREPARACION	PREPARACION
P50.5	P50.5.1	P50.5.2	P50.5.3	P50.5.4	P50.6	P50.6.1	P50.6.2
0	20	5	3				
	15	3	1				
0	30	4	0				
0	15	3	2				
0	20	4	0				
0	10	3	0				
0							
	15	2					
0	15	3	0				
	15	3	0				
0	5	3	0				
0	10	1	0				
	15	3					
0	15	4	0				
0	10	1	0				
0	10	4	2				
0	15	3	0				
0							
0	15	4					
0	5	2	0				
0	10	3	0				
0	10	3	1				
0	20	6					
0							
0	15	3	0				
0	30	4	0				
0	10	5	0				
0	10	2	0				
0	10	3					
0	10	2					
0	30						
0	10	2					
0	10						
0	5	4	0				
0	5	4	0				
0	10	5	0				
0							
0		15	1				
0	15						
0	15	3	2				
0	15	2					
0	5	3	6				
0	15	3	0				

0	0		
	5	2	5
0			
0	10	5	
	15	3	
0	15	2	0
	30	2	2
0	15		
	15		
0	10	4	0
0	0	0	0
0	10	1	0
0	10	5	0
	10	2	
0	15	3	
0	5	3	0
0	15	2	0
0	0	0	0
	15	3	
0	5		
0	15		
	30	4	
0	10	2	0
	15	2	
	5	2	
	0		
	10	2	
0	5	2	
0	15	3	1
0	20	4	0
	15	3	
0	4	3	
0			
0	15	2	0
0	30	2	12
	15	3	
0	5		
	8	1	
0	15	2	0
0	15	2	0

0	10	3	0
	15	4	
	10		
0	15	2	0
	15	6	
	25	5	
	20	4	
0	15	4	0
0	15	2	0
0	15	2	0
	15	1	
0	15	5	
	10	2	
0	10	2	0
0	15	2	0
	15	4	3
0	10	2	0
	5	1	
0	5	1	0
	0		
	5	2	
	10	2	
0	15	2	
	15	3	5
	10	2	
0	0	0	0
	15	2	
0	0	0	0
0	5	1	0
	10	2	
0	0	0	0
	30		

<b>260</b>	<b>261</b>	<b>262</b>	<b>263</b>	<b>264</b>	<b>265</b>	<b>266</b>	<b>267</b>
CUANTAS PERDE HORNILLAS OTRO CUAL? NTIDAD DE HORNILLAS FUERA DEL CUANTAS PERDE HORNAS FUERA DEL							
<b>P50.6.3</b>	<b>P50.6.4</b>	<b>P50.7</b>	<b>P50.7.1</b>	<b>P50.7.2</b>	<b>P50.7.3</b>	<b>P50.7.4</b>	<b>P50.7.5</b>

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

NO COCINAN

<b>268</b>	<b>269</b>	<b>270</b>	<b>271</b>	<b>272</b>	<b>273</b>	<b>274</b>	<b>275</b>
<b>P50.8</b>	<b>P50.8.1</b>	<b>P50.8.2</b>	<b>P50.8.3</b>	<b>P50.8.4</b>	<b>P50.8.5</b>	<b>P51</b>	<b>P52</b>
0						2	
						2	
0						2	
0					1	1	7
0					1	1	7
0					1	1	7
0					1	1	7
0					2	2	
0					1	1	7
0					2	2	
0					1	1	1
0					2	2	
0					2	2	
0					1	1	1
0					1	1	7
0					1	1	1
0					2	2	
0					1	1	1
0					2	2	
0					1	1	2
0					1	1	1
0					2	2	
0					1	1	1
0					2	2	
0					1	1	1
0					2	2	
0					1	1	7
0					2	2	
0					2	2	
0					2	2	
0					2	2	
0					2	2	
0					1	1	3
0					1	1	7
0					2	2	

		2	
		2	
		1	1
		2	
		2	
		1	5
		2	
		2	
		2	
		2	
		2	
0		2	
0		2	
0		2	
0		1	1
0		2	
0		1	1
0		1	1
0		2	
0		2	
0		2	
0		2	
0		2	
0		2	
0		1	2
0		2	
0		2	
0		2	
0		2	
0		1	1
0		2	
0		2	
0		1	1
0		2	
0		2	
0		2	
0		2	
0		2	
0		2	
0		1	2
0		2	
0		2	
0		2	
0		2	



<b>276</b>	<b>277</b>	<b>278</b>	<b>279</b>	<b>280</b>	<b>281</b>	<b>282</b>	<b>283</b>
DE USO SEGUÍ UTILIZA LA S OTRO, CUAL?)R FUERA DE BANTA ELECTRIMOTO SIERRA						OTRO	OTRO CUAL
<b>P52.1</b>	<b>P53</b>	<b>P53.1</b>	<b>P53.2.1</b>	<b>P53.2.2</b>	<b>P53.2.3</b>	<b>P53.2.4</b>	<b>P53.2.5</b>
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A		1					
	1		1				
	1		1				
	1		1	0			
N/A	N/A						
	1		1				
N/A	N/A						
	2		7				
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
	1		1				
NS/NR		1					
N/A	N/A						
N/A	N/A						
	1		1				
	2		7				
N/A	N/A						
	1		1				
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
	2		1				
	3		1				
N/A	N/A						
	2		1				
N/A	N/A						
	1		1				
	1		1 O				
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
N/A	N/A						
	1		1				
N/A		1					
N/A	N/A						

N/A	N/A	
N/A	N/A	
	1	1
N/A	N/A	
N/A	N/A	
	2	1
N/A	N/A	
	2	4
N/A	N/A	
	2	1
	3	1
N/A	N/A	
NS/NR	N/A	
N/A	N/A	
	3	1 O
N/A	N/A	
N/A	N/A	
N/A	N/A	
NS/NR	N/A	
	2	7
N/A	N/A	
N/A	N/A	
	1	1
N/A	N/A	
	2	7
N/A	N/A	
N/A	N/A	
N/A	N/A	



284	285	286	287	288	289	290	291
ROPANO CANID DE GAS PRCUANTO LO CO, 2E3ANA 2 Y PAGADO POR LASOLINA -ACP					UNIDAD	CADA CUANTO	
P54.1.1	P54.1.2	P54.1.3	P54.1.4	P54.1.5	P54.2.1	P54.2.2	P54.2.3
468.909276 GAS NATURAL		1	3	23000			
6 VIAJES		8	1				
2 VIAJES		2	1				
1 BRAZADAS		7	1		1 CILINDRO DE		3
1 VIAJE		7	1		1 CILINDRO DE		1
1 VIAJE		7	1		1 CILINDRO DE		6
3 VIAJES		2	3		1 CILINDRO 40L		2
2 VIAJES		2	2				
1 VIAJE		7	1		1 CILINDRO		6
12 KILOS		7	1				
100 LIBRAS		3	3	125000	1 RASTRA		1
4 KILOS		7	1				
10 CARGAS		1	3	40000			
5 KILOS		7	1				
40 LIBRAS		2	3	45000			
1 VIAJE		1	1		40 LIBRAS		1
2 VIAJES		1	2		1 CILINDRO 33 L		2
5 VIAJES		1	2				
1 CARRO		1	2				
1 VIAJE		7	1		1 CILINDRO DE		3
100 LIBRAS		5	3	100000	1 VIAJE		1
2 BRAZADAS		7	1				
5 VIAJES		1	1		36 LIBRAS		4
3 VIAJES		3	1				
1 BRAZADA		7	1				
183.523654 GAS NATURAL		1	3	9000			
8 BRAZADAS		3	1				
2 CARGAS A ML		1	2		1 CILINDRO		12
1 VIAJE		1	2		40 LIBRAS		1
40 LIBRAS		1	3	48000			
4 VIAJES		1	1		40 LIBRAS		2
3 VIAJES		1	2				
2 CARGAS		3	1		40 LIBRAS		1
1 CARRO		1	3		1 CILINDRO DE		1
1 VIAJE		7	1				
40 LIBRAS		1	3	51000			
1 VIAJE		3	1				
2 VIAJES		1	1				
40 LIBRAS		1	3	50000			
1 BRAZADA		1	1				
2 VIAJES		1	2				
2 BRAZADAS		1	1		40 LIBRAS		6
15 VIAJES		1	1		1 CILINDRO 40L		3
2 VIAJES		2	2				

40 LIBRAS	1	3	50000		
6 VIAJES	1	2			
1 VIAJE	1	1			
1 CARGA	3	1			
509.683996 GAS NATURAL	1	3	25000		
1 VIAJE	2	2		40 LIBRAS	1
40 LIBRAS	1	3	44000		
12 VIAJES	3	3			
40 LIBRAS	2	3	44000		
3 VIAJES	1	1			
		N/A			
220.485067 GAS NATURAL	1	3	11000		
244.698206 GAS NATURAL	1	3	12000		
122.349103 GAS NATURAL	1	3	6000		
40 LIBRAS	7	1	50000	1 LITRO	1
1833 METROS CÚBI	1	3	55560		
2 VIAJES	1	1		40 LIBRAS	4
1 VIAJES	6	1		1 CILINDRO DE	2
4 KILOS	7	1			
203.915171 GAS NATURAL	1	3	10000		
40 LIBRAS	1	3	45000		
136.623165 GAS NATURAL	1	3	6700		
1 VIAJE	1	1			
1 VIAJE	1	1			
6 VIAJES	1	3			
2 VIAJES	1	2		1 CILINDRO DE	4
2 VIAJES	1	2			
63.2137031 GAS NATURAL	1	3	3100		
40 LIBRAS	1	3	48000		
581.769984 GAS NATURAL	1	3	28530		
40 LIBRAS	2	3		10 KG	7
611.745514 GAS NATURAL	1	3	30000		
2 CARRADOS	1	3			
7 VIAJES	1	2		40 LIBRAS	4
8 KILOS	7	1			
1 VIAJE	1	1			
407.830343 GAS NATURAL	1	3	20000		
2 VIAJES	1	2			
355.261011 GAS NATURAL	1	3	17422		
203.915171 GAS NATURAL	1	3	10000		
15 KILOS	7	1			
1 VIAJE	3	1			
738.17292 GAS NATURAL	1	3	36200		
40 LIBRAS	1	3	50000	1 VIAJE	1
8 KILOS	7	1			
2 VIAJES	3	1			
4 KILOS	7	1			

20 CARGAS	1	3		
40 LIBRAS	3	3	50000	
4 KILOS	7	1		
1 VIAJE	1	1		
2 VIAJES	3	2		
	N/A			
4 VIAJES	1	2		
<b>40 LIBRAS</b>	20	1	38000	
244.698206 GAS NATURAL	1	3	12000	
40 LIBRAS	7	1	50000	
142.74062 GAS NATURAL	1	3	7000	
1 VIAJE	1	1		
3 KILOS	7	1		
1 VIAJE	2	1		
122.349103 GAS NATURAL	1	3	6000	
4 VIAJES	2	2		40 LIBRAS
3 CARGAS	1	2		40 LIBRAS
305.872757 GAS NATURAL	1	3	15000	
40 LIBRAS	4	3	50000	
2 CARGAS	3	1		
<b>40 LIBRAS</b>	6	3	55000	
157 GAS NATURAL	1	3	7700	
	1	3	10000	
4 KILOS	7	1		
1 VIAJE	1	1		
216.557912 GAS NATURAL	1	3	10620	
<b>40 LIBRAS</b>	4	3	50000	1 PILA
				1
2 VIAJES	3	1		
5 BRAZADAS	1	2		20 LIBRAS
2 VIAJES	1	2		
2 VIAJES	3	1		
4 VIAJES	1	2		
1 VIAJE	1	1		
4 KILOS	7	1		
61.1745514 GAS NATURAL	1	3	3000	
1 VIAJE	3	1		
1 VIAJE	1	1		
1 VIAJE	1	1		
61.1745514 GAS NATURAL	1	3	3000	
2 VIAJES	3	1		
4 KILOS	7	1		
3 VIAJES	3	2		

<b>292</b>	<b>293</b>	<b>294</b>	<b>295</b>	<b>296</b>	<b>297</b>	<b>298</b>	<b>299</b>
S 1,SEMA,2, M <sup>3</sup> AGADO POR N VEGETAL CA		UNIDAD	CADA CUANT(1, SEMANA 2 PAGADO POR IOMPRADA CA)				
P54.2.4	P54.2.5	P54.3.1	P54.3.2	P54.3.3	P54.3.4	P54.3.5	P54.4.1

M 50000  
M 45000  
M 40000  
M 45000

M 43000

S 0

M 48000  
M 51000

M 45000  
M

M 40000

M 45000  
M 44000

M 40000

M 50000  
M 47000

M 48000  
M 42000

M 45000

S 3000

M 45000  
M 55000

M 45000

D

M 48000

M

S 42000  
M 53000

S 35000

<b>300</b>	<b>301</b>	<b>302</b>	<b>303</b>	<b>304</b>	<b>305</b>	<b>306</b>	<b>307</b>
UNIDAD	CADA CUANTO, SEMANA 2, PAGADO POR UTOPROPIA CA			UNIDAD	CADA CUANTO 1 ,SEMA 2, M		
P54.4.2	P54.4.3	P54.4.4	P54.4.5	P54.5.1	P54.5.2	P54.5.3	P54.5.4





<b>308</b>	<b>309</b>	<b>310</b>	<b>311</b>	<b>312</b>	<b>313</b>	<b>314</b>	<b>315</b>
PAGADO POR BUSTIBLE CUAL	UNIDAD	CADA CUANTC1, SEMAN 2, PAGADO POR LA TENER EN (NA/ACPM/KEI					
<b>P54.5.5</b>	<b>P54.6.1</b>	<b>P54.6.2</b>	<b>P54.6.3</b>	<b>P54.6.4</b>	<b>P54.6.5</b>	<b>P54.7</b>	<b>P54.8</b>

100

40

100

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

<b>316</b>	<b>317</b>	<b>318</b>	<b>319</b>	<b>320</b>	<b>321</b>	<b>322</b>	<b>323</b>
ARBON VEGET	dad de combustible recoje COM	n que recoje la agado combustible de combustible medida com					
P54.9	P54A	P54A.1	P54A.2	P54A.3	P54A.4	P54B	P54B.1





<b>324</b>	<b>325</b>	<b>326</b>	<b>327</b>	<b>328</b>	<b>329</b>	<b>330</b>	<b>331</b>
<b>P54B.2</b>	<b>P54B.3</b>	<b>P54B.4</b>	<b>P55</b>	<b>P55.1</b>	<b>P55.2</b>	<b>P56</b>	<b>P57</b>
					N/A		
			12	1 CAFE		1	
			27	1 CAFÉ Y NOGA		1	
			25	1 CAFÉ Y VARAS		2	
			16	1 CAFÉ Y ARRAYA		1	
			16	1 CAFÉ Y NOGA		3	
			15	1 CAFÉ Y NOGA		1	
			3	2 CAFÉ		1	
			25	1 CAFÉ, GUAYA		1	
			12	2 CAFÉ NOGAL		1	
				N/A			
			8	2 CAFÉ		1	
			3	2 GUADUA	N/A		
			5	2 CAFÉ GUAMO		1	
				N/A			
			11	2 CAFE		1	
			24	1 CAFÉ, GUADU		3	
			12	2 CAFÉ, GUAMO		1	
			9	2 CAFE		1	
			18	1 GUAMO, NOG		1	
				N/A			
			15	1 CAFÉ, NOGAL		1	
			8	2 CAFE , GUAMO		1	
			15	1 CAFE Y GUAYA		1	
			12	1 CAFÉ, NOGAL		2	
				N/A			
			45	1 CAFÉ Y NOGA		1	
			35	1 CAFÉ, NOGAL		1	
			7	2 DORMILÓN, C		3	
				N/A			
			5	2 CAFÉ, GUAYA		3	
			4	2 NOGAL		3	
			7	2 CAFÉ, DORMIL		1	
			12	1 ARRAYAN		4	
			30	1 CAFE, GUANC		3	
				N/A			
			10	1 VARIOS		1	
			5	2 YARUMO, CAI		1	
				N/A			
			4	2 EUCALIPTO		1	
			30	1 CAFÉ, DORMIL		1	
			7	2 DORMILÓN, C		1	
			5	2 CAFÉ		1	
			21	1 CAFÉ, ARRAYA		1	

		N/A	
4	2 CAFÉ	1	
8	2 CAFÉ Y NOGA	1	
6	2 CAFE	3	
		N/A	
4	2 CAFE	1	
		N/A	
4	2 CAFE	1	
		N/A	
15	2 GUAMO	1	
		N/A	
8	2	99	2
27	1 CAFÉ	3	
4	2 CAFÉ	1	
		N/A	
		N/A	
		N/A	
8	2 NOGAL GUAM	3	
16	1 CAFE	1	
3	2 CAFE	1	
12	2 CAFÉ, NOGAL	1	
3	2 CAFE	1	
		N/A	
		N/A	
		N/A	
1.42857143		N/A	
		N/A	
11	1 VARIOS	1	
8	1 NOGAL CAFE	1	
8	2 CAFÉ	1	
3	2 CAFE	1	
		N/A	
4	2 CAFE , NOGAL	1	
		N/A	
		N/A	
15	1 CAFÉ	1	
8	1 VARIADO	1	
		N/A	
		N/A	
8	2 NOGAL	1	
8	1 VASRIOS	1	
4	1 CAFÉ	1	

		N/A	
2	2 CAFE		1
		N/A	
4	2 CAFÉ		1
3	2 CAFÉ	N/A	
3	2 CAFE		1
		N/A	
4	2 CAFE		1
		N/A	
7	1 CAFE		1
3	2 CASCARILLO	1	1
5	1 VARIOS		1
		N/A	
7	2 NOGAL CAFE		2
4	2 CAFE		1
		N/A	
		N/A	
17	1 CAFE		1
		N/A	
		N/A	
		N/A	
4	2 CAFÉ		1
5	1 CAFE		1
		N/A	
		N/A	
		N/A	
12	1 CAFE		1
3	1 CAFE		1
5	2 CAFE		1
12	1 CAFE		1
2	2 CAFÉ		1
10	1 CAFE		1
4	2 CAFÉ		1
		N/A	
8	1 VARIOS		1
9	1 VARIOS		1
5	1 CAFE		1
		N/A	
		N/A	
8	1 CAFE		1
4	2 CAFÉ GUAMO		1
3	2 CAFE		1

<b>332</b>	<b>333</b>	<b>334</b>	<b>335</b>	<b>336</b>	<b>337</b>	<b>338</b>	<b>339</b>
A RECOLECCIÓ OTRO, CUAL? CIA PARA EXTM. TIEMPO Y RA REGULARMINDE COMPRAE ESTUFA DE DE ESTUFA DE							
<b>P57.1</b>	<b>P56.1</b>	<b>P58</b>	<b>P58.1</b>	<b>P59</b>	<b>P59.1</b>	<b>P60</b>	<b>P60.1</b>
N/A			N/A	N/A		N/A	
N/A			18	1 N/A			4
N/A			30	1 N/A			3
N/A			1	2 N/A			4 FOGÓN EFICIE
N/A			30	1 N/A			4
N/A			1	2 N/A			4
N/A	O		1	2 N/A			4
N/A			1	2 N/A			4
N/A			1	2 N/A			3
N/A			6 N/A	N/A			4
N/A			N/A	N/A		N/A	
N/A			30	1 N/A			2
N/A			N/A		1		4
N/A			40	1 N/A			3
N/A			N/A	N/A		N/A	
N/A			100	3 N/A			4
N/A			2	2 N/A			4
N/A			30	1 N/A			4
N/A			15	1 N/A			4
N/A			1	2 N/A			4
N/A			N/A	N/A		N/A	
N/A			30	1 N/A			3
N/A			15	1 N/A			4
N/A			30	1 N/A			4
N/A			1	2 N/A			4
N/A			N/A	N/A		N/A	
N/A			20	1 N/A			4
N/A			90	1 N/A			4
N/A			1	2 N/A			4
N/A			N/A	N/A		N/A	
N/A			30	1 N/A			4
N/A			1	2 N/A			4
N/A			3	2 N/A			4
N/A			3	2 N/A			3
N/A			15	1 N/A			4
N/A			N/A	N/A		N/A	
N/A			30	1 N/A			2
N/A			30	1 N/A			4
N/A			N/A	N/A		N/A	
N/A			15	1 N/A			4
N/A			1	2 N/A			4
N/A			15	1 N/A			4
N/A			15	1 N/A			4
N/A			10	1 N/A			4

N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	2	2 N/A	4
N/A	20	1 N/A	4
N/A	20	1 N/A	4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	1	2 N/A	4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	30	2 N/A	4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	20	1 N/A	4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	30	1 N/A	1
N/A	10	1 N/A	4
N/A	8	2 N/A	4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	20	1 N/A	4
N/A	30	1 N/A	4
N/A	5	2 N/A	4
N/A	10	1 N/A	3
N/A	30	1 N/A	4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	10	1 N/A	4
N/A	30	1 N/A	4
N/A	30	2 N/A	3
N/A	2	2 N/A	4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	15	1 N/A	4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	15	1 N/A	4
N/A	15	1 N/A	4
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	30	2 N/A	4
N/A	10	1 N/A	4
N/A	2	2 N/A	3

N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	3	2 N/A		4
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	1	2 N/A		3
N/A	1	2 N/A		4
N/A	30	1 N/A		4
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	9	2 N/A		4
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	20	1 N/A		4
N/A	12	N/A		3
N/A	30	1 N/A		4
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	7	1 N/A		4
N/A	2	2 N/A		4
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	15	1 N/A		4
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	1	2 N/A		3
N/A	15	1 N/A		1
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	30	1 N/A		4
N/A	200	3 N/A		4
N/A	1	2 N/A		4
N/A	30	1 N/A		4
N/A	2	2 N/A		4
N/A	30	1 N/A		4
N/A	2	2 N/A		3
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	20	1 N/A		4
N/A	20	1 N/A		4
N/A	20	1 N/A		4
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	15	1 N/A		4
N/A	2	2 N/A		3
N/A	2	2 N/A		2

<b>340</b>	<b>341</b>	<b>342</b>	<b>343</b>	<b>344</b>	<b>345</b>	<b>346</b>	<b>347</b>
P60A	P60A.1	P60A.2	P61	P6.1.1	P61.2	P62	P63
	N/A					2 N/A	
		2				2 N/A	
		2				1	6
ENTE		2				2 N/A	
		2				2 N/A	
		2				2 N/A	
	N/A					2 N/A	
		1				2 N/A	
		2				2 N/A	
		2				2 N/A	
	N/A					2 N/A	
		2				2 N/A	
		1				2 N/A	
		2				2 N/A	
	N/A					2 N/A	
		1				2 N/A	
		2				2 N/A	
		1				2 N/A	
		2				2 N/A	
		1				2 N/A	
	N/A					2 N/A	
		2				2 N/A	
		1				2 N/A	
		2				2 N/A	
		2				2 N/A	
	N/A					2 N/A	
		2				2 N/A	
		1				2 N/A	
		1				2 N/A	
	N/A					2 N/A	
		2				2 N/A	
		1				2 N/A	
		2				2 N/A	
		2				2 N/A	
		2				2 N/A	
	N/A					2 N/A	
		1				2 N/A	
		2				2 N/A	
		1				2 N/A	
	N/A					2 N/A	
		1				2 N/A	
		2				2 N/A	
		2				2 N/A	
	N/A					2 N/A	
		1				2 N/A	
		2				2 N/A	
		2				2 N/A	
		1				2	6
		2				2 N/A	

N/A		2 N/A
	1	2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
N/A		2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
	1	2 N/A
	2	2 N/A
	1	2 N/A
	2	2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
	1	2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
	2	2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 OTRO
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A

N/A		2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
	1	2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
N/A		2 N/A
	2	2 N/A
	1	2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
	2	2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
	1	2 N/A
	1	2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
N/A		2 N/A
	1	2 N/A
	1	2 N/A
	2	2 N/A
N/A		2 N/A
N/A		2 N/A
	2	2 N/A
	2	2 N/A
	1	2 N/A

348	349	350	351	352	353	354	355
COMBUSTIBLE,OS CONVENCIC	NUMERO	MICRO ONDAS	NUMERO	DORADOR	NUMERO	ecuencia de U	
P63.1	P64.1	P64.1.1	P64.2	P64.2.1	P64.3	P64.3.1	P64.A









N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A

N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A

N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A  
N/A

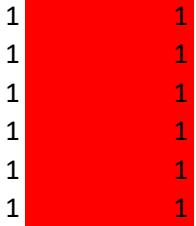
1  1 0 30

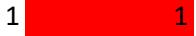
1 1 40

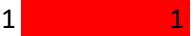
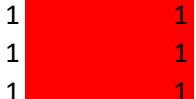
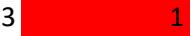
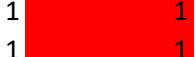
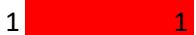
1                          1

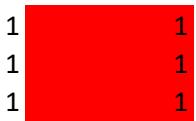
1                  1                  0                  30

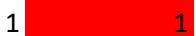
364	365	366	367	368	369	370	371
NRO DÍAS	FRECUENCIA	POTENCIA	PLANCHAS	AERO O CANTO HORAS DE USCINUTOS DE US		NRO DÍAS	
P66.1.4	P66.1.5	P66.1.6	P66.2	P66.2.1	P66.2.2	P66.2.3	P66.2.4
				1	1	0	1
				1	1	30	1
				1	1	0	1
				1		20	1
1		3	780	1	1	0	1
				1		30	3
7		1	780	1	1	15	1
				1		10	1
7		1	780	1	1	10	1
				1		15	2
				1		30	1
				1	1	0	1
				1	1	0	2
				1		20	1
				1	1	0	1
1		1	780	1	1	0	7
				1		30	1
				1		10	2
				1		30	8
				1		15	1
				1		5	1
				1		10	1
				1		30	8
				1	1	0	1
				1	1	30	1
				1	1	0	1
4		2	780	1		15	7
				1		10	1
				1		30	1
				1		25	1

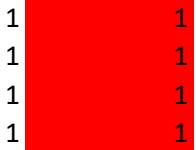
	1	0	1
		15	1
		15	1
	2	0	1
		10	2
		15	2

	1	15	1
-----------------------------------------------------------------------------------	---	----	---

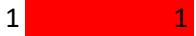
1 	780		4	2
3 	780		30	1
			15	1

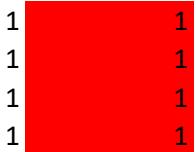
	10	1
	5	1
	30	1

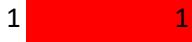
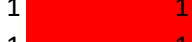
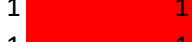
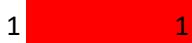
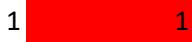
15 	780		10	15
			15	3

	15	1
	30	2
	15	8
	10	15

	15	20
	10	2

2 	780		15	1
---------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------	----	---

	10	2
	15	2
	10	1
	15	20

		1		1		15	2
		1		1		15	1
		1		1		15	15
		1		1		15	2
		1		1	1	15	8
		1		1		1	1
		1		1		10	20
		1		1		20	1
1		2	780	1		1	15
7		1	780	1		1	1
7		1	780	1		1	8
7		1	780	1		1	0
7		1	780	1		1	2
1		1		1		15	8
1		1		1		15	15
1		1		1		15	1
1		1		1		20	10
1		1		1		15	1
1		1		1		15	1

<b>372</b>	<b>373</b>	<b>374</b>	<b>375</b>	<b>376</b>	<b>377</b>	<b>378</b>	<b>379</b>
FRECUENCIA	POTENCIA W	SANDUCHERAMERO O CANTI-HORAS DE USCINUTOS DE USCADA CUANTC	FRECUENCIA				
P66.2.5	P66.2.6	P66.3	P66.3.1	P66.3.2	P66.3.3	P66.3.4	P66.3.5

3	1200
3	1200
2	1200
3	1200
2	1200
1	1200
2	1200
2	1200
2	1200
2	1200
2	1200
2	1200
2	1200
2	1200
1	1200
2	1200
1	1200
1	1200
2	1200
3	1200
2	1200
1	1200
2	1200
2	1200
2	1200
1	1200
1	1200
2	1200
2	1200
2	1200
2	1200
1	1200
1	1200
1	1200
2	1200
3	1200
2	1200
2	1200
2	1200
2	1200
1	1200
1	1200
1	1200
2	1200
3	1200

2 1200  
2 1200  
2 1200  
2 1200  
2 1200  
3 1200

2 1200

3 1200  
2 1200 1  
2 1200

3 1200  
1 1200 1  
3 1200

1 1200  
1 1200

2 1200  
2 1200  
1 1200  
1 1200  
1 1200  
3 1200

2 1200

2 1200  
3 1200  
2 1200  
1 1200

3 1200

1 1200

1 1200  
1 1200

1 1200  
3 1200

1 1200

2 1200

2 1200

1 1200

3 1200

1 0 5 1 [REDACTED] 3

2 1200  
1 1200

1 10 5 [REDACTED] 1

2 1200  
1 1200  
3 1200  
1 1200

380	381	382	383	384	385	386	387
POTENCIA W	CAFETERA	AERO O CANTIHORAS DE USCINUTOS DE US	CADA CUANTO FRECUENCIA	POTENCIA W			
P66.3.6	P66.4	P66.4.1	P66.4.2	P66.4.3	P66.4.4	P66.4.5	P66.4.6

1 0 10 1 [REDACTED] 1 650

1040

1040

1040

1040

1040

1040

<b>388</b>	<b>389</b>	<b>390</b>	<b>391</b>	<b>392</b>	<b>393</b>	<b>394</b>	<b>395</b>
SECADORA AERO O CANTO HORAS DE USO EN MINUTOS DE USO CADA CUANTO FRECUENCIA POTENCIA W EN LAVADO							
P66.5	P66.5.1	P66.5.2	P66.5.3	P66.5.4	P66.5.5	P66.5.6	P66

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1  
1

1

1  
1

1

1

1

1

1

1



<b>396</b>	<b>397</b>	<b>398</b>	<b>399</b>	<b>400</b>	<b>401</b>	<b>402</b>	<b>403</b>
ERO DE LAVADO				HORAS DE USO	DIAS D FRECUENCIA	POTENCIA W	BRILLADO
<b>P66.6</b>	<b>P66.6.1</b>	<b>P66.6.2</b>	<b>P66.6.3</b>	<b>P66.6.4</b>	<b>P66.6.5</b>	<b>P66.6.6</b>	<b>P66.7</b>
		1		4	1	900	
		3	0	2	2	900	
		5	0	5	1	900	
		3	0	1	2	900	
		0	45	3	1	900	
		1	0	7	1	900	
		1	30	1	2	900	
		1	15	1	1	900	
		1	0	1	2	900	
		6	0	1	2	900	

1	0	3	1	900
8	0	1	2	900
1	0	3	1	900
2	0	2	2	900

1	0	3	1	900
1	30	2	1	900
	30	1	2	900
1	0	1	2	900

	20	1	2	900
--	----	---	---	-----

2	0	1	2	900
1	20	4	1	900
1	30	3	1	900

1	0	1	2	900
---	---	---	---	-----

3 0 2 1 900

2 30 3 1 900

2 0 3 1 900

1 0 2 2 900

2 3 1 900

2 0 2 2 900



1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
4  
1  
1  
1

1  
1

1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1

1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1

1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1

1  
1  
1  
1

1  
1

<b>412</b>	<b>413</b>	<b>414</b>	<b>415</b>	<b>416</b>	<b>417</b>	<b>418</b>	<b>419</b>
<b>HORAS DE USO</b> <b>MINUTOS DE USO</b> <b>CADA CUANTO</b> <b>FRECUENCIA</b> <b>POTENCIA W</b> <b>NE ASPIRADO</b> <b>OIRO DE ASPIRA</b> <b>HORAS USO</b>							
<b>P66.8.2</b>	<b>P66.8.3</b>	<b>P66.8.4</b>	<b>P66.8.5</b>	<b>P66.8.6</b>	<b>P66.9</b>	<b>P66.9.1</b>	<b>P66.9.2</b>
0	5	7	1	350			
	15	3	1	360			
0	3	3	1	350			
0	5	3	1	350			
0	5	2	1	350			
0	5	1	2	350			
0	5	1	3	350			
	3	1	1	350			
0	5	2	1	350			
0	15	2	1	450			
0	5	1	1	350			
	0						
	5	2	2	350			
0	15	7	1	450			
0	5	1	1	350			
0	5	5	1	350			
0	5	2	1	350			
0	5	1	1	450			
0	5	2	1	350			
0	5	7	1	350			
0	5	3	1	350			
0	2	1	1	350			
0	5	7	1	350			
0	5	7		350			
0	10	7	1	350			
0	5	2	2	350			
0	10	3	1	350			
0	5	3	1	350			
0	5	2	1	350			
0	5	1	1	350			
0	2	4	1	350			
0	5	7	1	350			
0	5	7	1	350			
0	5	7	1	350			
0	1	1	2	340			
	5	1	1	350			
0	3	1	2	350			
0	10	1	2	350			
0	5	1	2	350			
0	15	3	1	350			
0	5	3	1	350			

0	3	3	1	350
	5	1	1	350
0	5	1	1	350
0	5	1	1	350
0	3	1	1	350
	5	1	1	350
0	15	2	1	450
	5	1	2	350
	10	7	1	360
0	5	3	1	350
	5	7	1	350
0	10	4	1	450
0	10	1	3	450
0	5	7	1	350
	5	2	2	450
0	5	1	1	350
0	5	7	1	350
0	15	7	1	450
	15	4	1	450
0	2	3	1	350
0	2	15	1	350
	5	1	1	350
0	5	3	1	350
	5	3	1	350
	5	2	3	350
	10	10	1	360
	10	20	1	360
0	3	1	1	350
	10	7	1	360
0	5	15	1	350
	0			
0	1	1	1	350
	15	3	1	360
0	15	7	1	450
0	15	2	1	450
0	3	1	1	350
	5	2	3	350
0	15	1	2	450
	15	7	1	360
0	10	1	2	450

0	5	1	2	450
	5	1	1	350
		0		
	3	3	1	350
	5	2	2	350
0	15	7		450
	5	1	1	350
	10	7	1	360
0	15	1	2	450
0	10	7	1	450
	10	15	1	360
	10	10	1	360
		0		
	15	8	1	360
0	2	3	1	350
	5	1	1	350
0	15	3	1	450
0	15	3	1	450
	10	7	1	360
	15	8	1	360
0	15	7	1	450
	5	2	2	350
		0		
	10	15	1	360
	5	1	2	350
0	2	1	1	350
	5	2	2	350
	10	7	1	360
0	15	2	1	450
	10	15	1	350
		0		
	5	1	1	350
0	15	7	1	450
	5	2	1	350

<b>420</b>	<b>421</b>	<b>422</b>	<b>423</b>	<b>424</b>	<b>425</b>	<b>426</b>	<b>427</b>
MINUTOS USO CADA CUANTO FRECUENCIA POTENCIA W TIENE RADIO? MERO DE RADICLAR HORAS DE USO EN MINUTOS DE USO							
P66.9.3	P66.9.4	P66.9.5	P66.9.6	P66.10	P66.10.1	P66.10.2	P66.10.3
				1		6	0
				1		3	
					1	2	0
					1	5	0
					1	5	0
					1	2	0
					1	14	0
					1	2	0
					1	10	0
					1	2	0
					1	12	0

1 2 0

1 1 0

1 8 0

1 5 0  
1 4 0

1 2 0

1 30

1 3  
1 3 0

1 1 0

1 30

1 6 0

1 1

1 8

1 4 0  
1 1

1 2 0

1 2

<b>428</b>	<b>429</b>	<b>430</b>	<b>431</b>	<b>432</b>	<b>433</b>	<b>434</b>	<b>435</b>
CADA CUANTO FRECUENCIA	POTENCIA W EQUIPO DE SCDE	EQUIPOS	HORAS DE USO	MINUTOS DE USO	CADA CUANTO		
P66.10.4	P66.10.5	P66.10.6	P66.11	P66.11.1	P66.11.2	P66.11.3	P66.11.4
7	1	50	1		6	0	7
7	1	50		1	3	0	1
7	1	50					
				1	2	0	1
				1	3	30	7
				2	2	0	7
				1	2	0	7
7	1	50					
N/A							
				1	2	0	7
				1	2	0	1
				1	3	0	4
				1	2	0	2
				1	6	0	1
7	1	50		1	3	0	4
				1	1	30	4
				1	3	0	1
7	1	50		1	0	30	7
				1	6	0	7
7	1	50					
				1	9	0	1
1	1	50		1	1	0	1
1	1	50					
7	1	50					
1	1	50		1	3	0	7

1	1	50	1	2	0	1
1	1	50	1	8	0	1
2	2	50				
1	1	50	1		20	5
			1	3	0	4
N/A			1	0	15	1
			1	3	0	1
7	1	50	1	0	30	7
7	1	50				
1	1	50				
			1	1	7	
			1	1	0	1
1	1	50	1	2	0	1
			1	3	0	1
			1	4		7
7	1	50				
1	1	50	1	4	0	1
			1	1		7
			1	2	0	1
7	1	50	1	1	0	1
			1	1	30	1
			1	2	0	7
			1		20	5
1	1	50				
			1	2		7

N/A			1		1	0	4
N/A			1		1		7
			1		3	0	7

1	1	50	1		5	0	1
			1		8		7

			1		4	0	7
			1			15	3
			1		6		7

3	2	50	1		3	0	2
			1		2	0	7
			1		1	0	7
7	1	50					

N/A			1		1	0	3
			1		1	30	7

1	1	50
7	1	50

1	1	50	1		20	7
			1		0	30
			1		2	7

N/A			1		2	0	1
7	1	50					

2	3	4	5	6	7	8	9
FRECUENCIA POTENCIA W EN TELEVISOR O DE TELEVISORES MARCA-HORAS DE USO MINUTOS DE USO CADA CUANTO							
P66.11.5	P66.11.6	P66.12	P66.12.1	P66.12.2	P66.12.3	P66.12.4	P66.12.5
1	165		1	21	4		7
			1	21	4	0	7
3	165	1		21	7	30	7
		1		21	8	0	7
			1	21	2	30	7
1	165	1		21	3	0	1
1	165						
1	165	2		21	2	0	7
1	165	1		21	4	0	7
			1	21	3	0	7
1	165	1		21	1	30	7
2	165			21			
1	165	1		21	2	0	7
1	165	1		21	6	0	7
1	165	1		21	6	0	1
		1		21	5	0	7
1	165	1		21	10	30	7
1	165	1		21	1	30	1
2	165	1		21	4	30	7
1	165	1		21	7	0	7
1	165	1		21	8	0	7
		1		21	4	0	7
		1		21	5	0	1
1	165						
		1		21	2	0	1
		1		21	2	0	1
3	165						
		1		21	3	0	7
		1		21	2	0	7
		1		21	2	0	7
		1		21	3		
		1		21	10	0	1
		1		21	1	0	1
		1		21	2	0	1
		1		21	2	0	7
1	165	1		21	5	0	7
		1		21	5	0	7

1	165	2	21	3	0	1
1	165	1	21	4	0	1
		1	21	4	0	1
		1	21	3	0	1
1	165	1	21	12	0	1
		1	21	0	30	1
		1	21	3	0	1
1	165	3	21	3	0	7
		1	21	2	0	7
		1	21	3	0	7
1	165	1	21	1	0	7
		2	21	8	0	1
1	165					
1	165	1	21	4	30	7
		1	21	1	30	7
		1	21	2	0	1
		1	21	2	0	1
1	165	2	21	2		7
1	165					
3	165					
3	165	1	21	4	0	1
1	165	1	21	3		7
		1	21	2		7
1	165					
1	165	1	21	3		7
2	165	1	21	2	0	1
		1	21	2	0	7
1	165	1	21	2	0	1
1	165	1	21	1	0	1
		1	21	1	0	1
		1	21	4		7
		1	21	3	0	7
1	165					
1	165	1	21	2		7
		1	21	5	0	1
		1	21		30	1
		1	21	2	0	7
1	165	1	21	4		7
		1	21	2	0	3

1	165	1	21	3	0	7
		1	21	2	0	1
1	165					
1	165	1	21	5	0	7
		1	21	5	0	3
		2	21	3	30	1
		1	21	4	0	7
1	165	2	21	4	0	1
1	165	1	21	1		7
		1	21	3	0	7
1	165	1	21	3	0	7
1	165	1	21	4		7
1	165	1	21	3		7
		1	21	2	0	7
		1	21	1		7
		1	21	1		7
2	165	1	21	7	30	1
		1	21	1	0	1
1	165	1	21	3	0	7
1	165	1	21	2	0	7
		1	21	4		7
		1	21	3		7
		1	21	3	0	7
3	165	1	21		30	1
1	165	1	21	1	0	7
		1	21	3		7
		1	21	2	0	1
		1	21	2	0	1
		1	21	2	0	1
		1	21	4		7
		1	21	2	0	1
1	165	2			4	1
1	165	1	21	3	0	7
1	165	1	21	4		7
		1	21	1	0	1
		1	21	3		7
		1	21	3	0	7





1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
3  
1

1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1

<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
FRECUENCIA	POTENCIA W	ENNE	TV PLASMA DE TELEVISOR	ESPECIFICACION HORAS DE USO	MINUTOS DE USO CADA CUANTO		
<b>P66.13.6</b>	<b>P66.13.7</b>	<b>P66.14</b>	<b>P66.14.1</b>	<b>P66.14.2</b>	<b>P66.14.3</b>	<b>P66.14.4</b>	<b>P66.14.5</b>

1              70

1              70

1              21              4              0              1

1              21              1              0              1

1            70

1            21            6            0            1

1            70

1            70

1            70            0

1            70

1            70



26	27	28	29	30	31	32	33
FRECUENCIA	POTENCIA W	TIENE TV	LED?	MERO DE TV	ESPECIFICACION	HORAS DE USO	MINUTOS DE USO
P66.14.6	P66.14.7	P66.15	P66.15.1	P66.15.2	P66.15.3	P66.15.4	P66.15.5

1                  237

1                  24                  2                  0                  1

1                  237

1

237

D

1

24

3

0

1



34	35	36	37	38	39	40	41
FRECUENCIA POTENCIA W TEATRO / DVDRODOMESTIC(HORAS DE USCINUTOS DE US\$ADA CUANTC FRECUENCIA							
P66.15.6	P66.15.7	P66.16	P66.16.1	P66.16.2	P66.16.3	P66.16.4	P66.16.5

1 [REDACTED] 1 1 0 1 [REDACTED] 3



<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
POTENCIA W	DVD	ÍMERO DE DV-HORAS DE USCINUTOS DE USCADA CUANTC FRECUENCIA				POTENCIA W	
<b>P66.16.6</b>	<b>P66.17</b>	<b>P66.17.1</b>	<b>P66.17.2</b>	<b>P66.17.3</b>	<b>P66.17.4</b>	<b>P66.17.5</b>	<b>P66.17.6</b>
		1		2	30	4	1
		1		2	30	1	2
		1		2	30	1	3
		1		2	0	1	2
		1		5	0	1	2
		1		2	0	3	1
		1		1	30	1	2
		1		2	0	1	3
		1		9	0	1	2
		1		1	0	3	2
		1		1	0	3	30
		1		2	30	2	1
		1		2	30	1	30

1 3 0 1 2 30

1 2 0 1 3 30

1 2 30 4 1 30

1 2 0 1 3 30

1 3 0 1 2 30

1 2 0 1 2 30

52

2 3 0 3 3 30

1 2 0 1 1 30

1 2 0 1 3 30

1 2 0 1 2 30

3	4	5	6	7	8	9	10
'LANCHA DE CRODOMESTICADORAS DE USCINUTOS DE USCADA CUANTC FRECUENCIA							POTENCIA WIE COMPUTAD
P66.18	P66.18.1	P66.18.2	P66.18.3	P66.18.4	P66.18.5	P66.18.6	P66.19

1

1

1

1

2

1

1

1

1



<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
COMPUTADO DE HORAS DE USO EN MINUTOS DE USO CADA CUANTO FRECUENCIA POTENCIA W EN GUNDO COMPU							
P66.19.1	P66.19.2	P66.19.3	P66.19.4	P66.19.5	P66.19.6	P66.20	P66.20.1

0                  30                  1                  1                  200

2                  0                  2                  1                  200

4                  0                  1                  1                  200

2                  0                  4                  1                  200

3 0 1 1 200

1 30 1 1 200

1 0 3 3 200

4 0 4 2 200

1 0 1 2 200



19	20	21	22	23	24	25	26
HORAS DE USO EN MINUTOS DE USO CADA CUANTO FRECUENCIA MOTOR FUERA RODOESTICO(HORAS DE USO EN MINUTOS DE USO CADA CUANTO FRECUENCIA MOTOR FUERA RODOESTICO)							
P66.20.2	P66.20.3	P66.20.4	P66.20.5	P66.21	P66.21.1	P66.21.2	P66.21.3





27	28	29	30	31	32	33	34
CADA CUANTO FRECUENCIA	PLANTA ELECRODOMESTICOS	SPECIFICACIONES	HORAS DE USO	MINUTOS DE USO	CADA CUANTO		
P66.21.4	P66.21.5	P66.22	P66.22.1	P66.22.2	P66.22.3	P66.22.4	P66.22.5





35	36	37	38	39	40	41	42
FRECUENCIA TIENE MOTOR ODOMESTICO	MARCA	HORAS DE USO	MINUTOS DE USO	CADA CUANTO FRECUENCIA			
P66.22.6	P66.23	P66.23.1	P66.23.2	P66.23.3	P66.23.4	P66.23.5	P66.23.6





43	44	45	46	47	48	49	50
UNES DE ELECTRODOS DENTRO ELECTRODES ESPECIFICACIONES HORAS DE USO EN MINUTOS DE USO CADA CUANTO TIEMPO FRECUENCIA							
P66.23.7	P66.24	P66.24.1	P66.24.2	P66.24.3	P66.24.4	P66.24.5	P66.24.6

DESERESADO1	1	4	0	1	1
-------------	---	---	---	---	---

DESERESADO1	1	0	30	1	1
-------------	---	---	----	---	---





51	52	53	54	55	56	57	58
POTENCIA W ) ELECTRODO(M ELECTRODOS SPECIFICACIONES HORAS DE USO(MINUTOS DE USO(CADA CUANTO FRECUENCIA							
P66.24.7	P66.25	P66.25.1	P66.25.2	P66.25.3	P66.25.4	P66.25.5	P66.25.6

1500

1500



1500

59	60	61	62	63	64	65	66
POTENCIA W EFE DEL HOGANTESCO CON ERO DE LA PERD DE LA PERS(	SABE LEER?	HACER CUENON LOS INGRES					
P66.25.7	P67.1	P67.1.1	P67.1.2	P67.1.3	P67.1.4	P67.1.5	P67.1.6





67	68	69	70	71	72	73	74
DNA QUE EST <sup>EL</sup> DE EDUCAC <sup>DAD</sup> DE LA PEI	NUEVA	ILIADOS ASALIE LA PERSONA	TESCO CON ERO DE LA PER				
P67.1.7	P67.1.8	P67.1.9	P67.1.9.A	P67.1.10	P67.2.1	P67.2.2	P67.2.3





75	76	77	78	79	80	81	82
AD DE PERSO	SABE LEER	E HACER CUEN	CON INGRES	BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	VIDAD PRINC	NUEVO
P67.2.4	P67.2.5	P67.2.6	P67.2.7	P67.2.8	P67.2.9	P67.2.10	P67.2.10.A





83	84	85	86	87	88	89	90
ESILIADO A SALIR DE LA PERTENECIA CON ERO DE LA PERTENENCIA DE PERSONA	SABE LEER	E HACER CUENTA CON INGRESOS					
P67.2.11	P67.3.1	P67.3.2	P67.3.3	P67.3.4	P67.3.5	P67.3.6	P67.3.7





91	92	93	94	95	96	97	98
BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	VIDAD PRINC	NUEVO	ILIADO A SAL	BRE DE LA PERS	NTESCO CON ERO DE LA PER	
P67.3.8	P67.3.9	P67.3.10	P67.3.10.A	P67.3.11	P67.4.1	P6.4.2	P67.4.3





99	100	101	102	103	104	105	106
AD DE PERSO	SABE LEER	E HACER CUEN	CON INGRESOS	BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	VIDAD PRINC	NUEVO
P67.4.4	P67.4.5	P67.4.6	P67.4.7	P67.4.8	P67.4.9	P67.4.10	P67.4.10.A





107	108	109	110	111	112	113	114
ESILIADO A SALIRE DE LAPERSNTESCO CON ERO DE LA PERIODAD DE PERSOI	SABE LEER	E HACER CUEN CON INGRESO					
P67.4.11	P67.5.1	P67.5.2	P67.5.3	P67.5.4	P67.5.5	P67.5.6	P67.5.7





<b>115</b>	<b>116</b>	<b>117</b>	<b>118</b>	<b>119</b>	<b>120</b>	<b>121</b>	<b>122</b>
BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	VIDAD PRINC	NUEVO	ILIADO A SALIRRE DE LA PERS	NTESCO CON ERO DE LA PER		
<b>P67.5.8</b>	<b>P67.5.9</b>	<b>P67.5.10</b>	<b>P67.5.10.A</b>	<b>P67.5.11</b>	<b>P67.6.1</b>	<b>P67.6.2</b>	<b>P67.6.3</b>





123	124	125	126	127	128	129	130
AD DE PERSO	SABE LEER	E HACER CUEN CON INGRESOS	BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	CIDAD PRINC	NUEVO	
P6.6.4	P67.6.5	P67.6.6	P67.6.7	P67.6.8	P67.6.9	P67.6.10	P67.6.10.A





131	132	133	134	135	136	137	138
ESILIADO A SALIBREDE LA PERTENECIO CON ERO DE LA PERIODAD DE PERSOIS	SABE LEER	E HACER CUEN	CON INGRESOS				
P67.6.11	P67.7.1	P67.7.2	P67.7.3	P67.7.4	P67.7.5	P67.7.6	P67.7.7





<b>139</b>	<b>140</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>145</b>	<b>146</b>
BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	VIDAD PRINC	NUEVO	ILIADO A SALIBRE DE LA PER	TESCO CON ERO DE LA PER		
<b>P67.7.8</b>	<b>P67.7.9</b>	<b>P67.7.10</b>	<b>P67.7.10.A</b>	<b>P67.7.11</b>	<b>P67.8.1</b>	<b>P67.8.2</b>	<b>P67.8.3</b>





147	148	149	150	151	152	153	154
AD DE PERSO	SABE LEER	E HACER CUEN CON INGRESOS	BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	CIDAD PRINC	NUEVO	
P67.8.4	P67.8.5	P67.8.6	P67.8.7	P67.8.8	P68.8.9	P67.8.10	P67.8.10.A





155	156	157	158	159	160	161	162
ILIADO A SALIR DE LA PERTENECIA CON ERO DE LA PERTENENCIA	SABE LEER	E HACER CUEN	CON INGRESO				
P67.8.11	P67.9.1	P67.9.2	P67.9.3	P67.9.4	P67.9.5	P67.9.6	P67.9.7





163	164	165	166	167	168	169	170
BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	VIDAD PRINC	NUEVO	ILIADO A SALIBRE DE LA PER	TESCO CON ERO DE LA PER		
P67.9.8	P67.9.9	P67.9.10	P67.9.10.A	P67.9.11	P67.10.1	P67.10.2	P67.10.3





171	172	173	174	175	176	177	178
AD DE PERSO	SABE LEER	E HACER CUEN CON INGRES	BLECIMIENTO	EL DE EDUCAC	CIVIDAD PRINC	NUEVO	
P67.10.4	P67.10.5	P67.10.6	P67.10.7	P67.10.8	P67.10.9	P67.10.10	P67.10.10.A





179	180	181	182	183	184	185	186
ESILIADO A SALIR DE LA PERTENECIA CON ERO DE LA PERTENENCIA DE PERSONA	SABE LEER	E HACER CUENTA CON INGRESOS					
P67.10.11	P67.11.1	P67.11.2	P67.11.3	P67.11.4	P67.11.5	P67.11.6	P67.11.7





187	188	189	190	191	192	193	194
BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	VIDAD PRINC	NUEVO	ILIADO A SALIRE DELA PERS	TESCO CON ERO DE LA PER		
P67.11.8	P67.11.9	P67.11.10	P67.11.10.A	P67.11.11	P67.12.1	P67.12.2	P67.12.3





195	196	197	198	199	200	201	202
AD DE PERSO	SABE LEER	E HACER CUEN CON INGRES	BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	VIDAD PRINC	NUEVO	
P67.12.4	P67.12.5	P67.12.6	P67.12.7	P67.12.8	P67.12.9	P67.12.10	P67.12.10.A





203	204	205	206	207	208	209	210
ESILIADO A SALIR DE LA PERSNTESCO CON ERO DE LA PERAD DE PERSOI	SABE LEER	E HACER CUEN CON INGRESO					
P61.12.11	P67.13.1	P67.13.2	P67.13.3	P67.13.4	P67.13.5	P67.13.6	P67.13.7





<b>211</b>	<b>212</b>	<b>213</b>	<b>214</b>	<b>215</b>	<b>216</b>	<b>217</b>	<b>218</b>
BLECIMIENTO DEL DE EDUCACI	CIDAD PRINC	NUEVO	ILIADO A SAL LIBRE DE PERS	TESCO CON ERO DE LA PER			
<b>P67.13.8</b>	<b>P67.13.9</b>	<b>P67.13.10</b>	<b>P67.13.10.A</b>	<b>P67.13.11</b>	<b>P67.14.1</b>	<b>P67.14.2</b>	<b>P67.14.3</b>





219	220	221	222	223	224	225	226
AD DE PERSOI	SABE LEER	E HACER CUEN CON INGRES	BLECIMIENTO	EL DE EDUCACI	VIDAD PRINC	NUEVO	
P67.14.4	P67.14.5	P67.14.6	P67.14.7	P67.14.8	P67.14.9	P67.14.10	P67.14.10.A





227	228	229	230	231	232	233	234
FILIADO A SALL HA NOTADO Q BIOS CORRESPONDE AL SERVICIO DEL AGUA DE ELECTRÓN NIVELES DE NUNDACIONE TORMENTAS							
P67.14.11	P68	P69	P70.1	P70.2	P70.3	P70.4	P70.5





<b>235</b>	<b>236</b>	<b>237</b>	<b>238</b>	<b>239</b>	<b>240</b>	<b>241</b>	<b>242</b>	
AMIENTO DE TDE CULTIVOS ( DE INFRAESTRUCTURA DE VIDA HL OTRO, CUAL?) CUAL QUE AFHA NOTADO (CAMBIOS CORRESPONDIENTES)	P70.6	P70.7	P70.8	P70.9	P70.10	P70.10.1	P71	P72





243	244	245	246	247	248	249	250
SERVICIO DEL AGUA DE ELECTRIFICACIONES- HUMEDAMIENTO DE LOS CULTIVOS O DE INFRAESTRUCTURA HUMANA OTRO. CUAL?							
P73.1	P73.2	P73.3	P73.4	P73.5	P73.6	P73.7	P73.8





251	252	253	254	255	256	257	258
CUAL QUE AF NOTADO CAMBIOS CORRESPONDIENTE AL SERVICIO DE AGUA Y VIVIENDA	INCENDIOS	NIVELES DI	SERVICIO ELECTRICO	SEQUIAS	AGUA Y VIVIENDA	INCENDIOS	SEQUIAS
P73.8.1	P74	P75	P76.1	P76.2	P76.3	P76.4	P76.5







7  
9  
8  
5  
8  
4  
99  
7  
5  
6  
6  
7  
99  
4  
5  
7  
5  
5  
2  
2  
5  
6  
5  
99  
5  
1  
3  
6  
7  
99  
99  
6  
99  
99  
4  
5  
5  
99  
99  
4  
99  
5  
99  
2  
3  
99  
1

4  
6  
2  
99  
5  
8  
3  
6  
5  
4  
4  
99  
6  
1  
2  
99  
99  
7  
2  
5  
99  
99  
99  
5  
5  
3  
99  
3  
99  
99  
5  
99  
99  
7  
6  
5  
99  
2  
99  
2  
1  
5  
6  
5  
5

<b>267</b>	<b>268</b>	<b>269</b>	<b>270</b>	<b>271</b>	<b>272</b>	<b>273</b>	<b>274</b>
TOS AGROPEC CESTRIALES Y MESTRUCTURA ISTRUCTURA E DE SERVICIOSAMBIENTALES					OTRO	OTRO CUAL	
<b>P79.1</b>	<b>P79.2</b>	<b>P79.3</b>	<b>P79.4</b>	<b>P79.5</b>	<b>P79.6</b>	<b>P79.7</b>	<b>P79.7.1</b>





<b>275</b>	<b>276</b>	<b>277</b>	<b>278</b>	<b>279</b>	<b>280</b>	<b>281</b>	<b>282</b>
DE ACCION CCTIVA DE TRABACION DE PRODION DE JUNTA EJOS COMUNIT					LONGITUD	LATITUD	ORDENADAS C
<b>P80.1</b>	<b>P80.2</b>	<b>P80.3</b>	<b>P80.4</b>	<b>P80.5</b>	<b>P82</b>	<b>P82.1</b>	<b>P82.2</b>
					-74.9925473	4.9461688	
					-74.987438	4.88452973	
					-74.9859757	4.89957917	
					-75.0091562	4.92119735	
					-75.0090351	4.9203442	
					-75.0091622	4.91960313	
					-75.0074843	4.9225622	
					-74.9906977	4.86578556	
					-75.0665658	4.84484926	
					-75.0561317	4.95923516	
					-75.0619565	4.95209473	
					-75.0022853	4.92618172	
					-75.0678421	4.845598	
					-75.0649622	4.94918573	
					-75.0656699	4.84411078	
					-75.0918287	4.93030329	
					-75.0326843	4.90412175	
					-75.0067893	4.91893786	
					-75.0694072	4.84589699	
					-75.0607312	4.94936315	
					-74.9840647	4.86942387	
					-74.9883728	4.89297682	
					-74.9973611	4.94002834	
					-75.0397087	4.9098248	
					-75.0389423	4.90975966	
					-75.0671208	4.84532818	
					-75.0654494	4.94958623	
					-75.0686834	4.84566197	
					-75.1000368	4.92881265	
					-75.0674899	4.84511647	
					-74.9876283	4.89670216	
					-74.996226	4.86359731	
					-74.9923906	4.94668676	
					-74.9889548	4.87089838	
					-75.0656469	4.95023116	
					-75.0687183	4.84557003	
					-75.0631605	4.89232127	
					-75.0908772	4.92987297	
					-75.0619926	4.94970612	
					-74.9971355	4.86164236	
					-74.9969204	4.9408199	

-75.0678595	4.84554746
-75.0662744	4.95374702
-74.993641	4.89150511
-75.0631059	4.89180018
-74.9928141	4.9509013
-75.065128	4.84374504
-75.0613139	4.95710504
-75.0647337	4.9521823
-75.0949466	4.92582317
-74.9832673	4.86856928
-74.9934463	4.86208382
-74.9928606	4.94412522
-74.9954878	4.94759122
-75.0013129	4.92851079
-75.0473624	4.9144235
-74.9924913	4.94746983
-75.1011426	4.9287559
-74.9966627	4.93826104
-75.0611524	4.95958635
-74.9947314	4.94916041
-75.0676414	4.95106195
-74.9925094	4.95168377
-74.9931193	4.89358567
-75.0017003	4.91734484
-75.0057419	4.92123307
-74.9867828	4.89876104
-74.9942187	4.86296237
-74.9928235	4.94409968
-74.9922518	4.94577892
-74.9953095	4.94831638
-75.0682935	4.84543421
-74.9930388	4.95057341
-74.9854794	4.88803027
-74.9980138	4.9234529
-75.0929484	4.92694696
-74.9904944	4.89308154
-74.9931909	4.95055945
-74.9886632	4.87266341
-74.9957989	4.94803787
-74.9958113	4.94794487
-75.0596648	4.95887978
-75.0627079	4.95325022
-74.9928058	4.95133741
-75.0683614	4.84562775
-75.0396997	4.91033144
-74.9881056	4.89069049
-75.0909532	4.92990824

-74.9953027	4.94833211
-74.9916455	4.89447128
-75.040059	4.91036051
-74.9927051	4.86507426
-75.0073863	4.92443949
-74.9932257	4.85981114
-74.9863937	4.88760973
-75.0056013	4.91978661
-75.0361582	4.90708986
-74.9962435	4.94788796
-75.0681887	4.84560217
-74.9947399	4.94908968
-75.0658513	4.95206107
-74.9891894	4.86516034
-75.0017425	4.9166055
-74.9949616	4.94877004
-74.9982114	4.92362916
-75.0061916	4.92416579
-74.9942638	4.95009248
-75.0669664	4.84504076
-75.0967561	4.92603731
-75.0672741	4.8451716
-75.0017635	4.92302647
-74.9923547	4.94695031
-74.9880497	4.88801379
-75.0004202	4.91681445
-74.9949638	4.94858415
-75.0656142	4.8441696
-74.9951317	4.94068768
-75.0671151	4.95324159
-74.99331	4.88984925
-74.9992046	4.92257218
-74.9864137	4.86690219
-74.9911387	4.89640555
-75.0325644	4.90326454
-75.0672108	4.84521026
-74.9960307	4.94791571
-74.9811198	4.86681072
-75.0010551	4.91748769
-74.9891827	4.88550285
-75.0021124	4.92514853
-74.9945548	4.94154508
-75.0675351	4.95297425
-74.9885901	4.88576239
-74.9932346	4.89491775

<b>283</b>	<b>284</b>	<b>285</b>
ERROR	PARA COLOCA	ALTURA
<b>P82.3</b>	<b>P81</b>	
1		1330
2		1277
1		1235
2		1277
2		1313
2		1313
2		1313
2		1235
2		1048
1		1738
2		1235
2		1235
2		1313
2		1738
1		1235
2		1738
2		1689
1		1556
2		1313
1		1748
1		1235
1		1048
2		1235
2		1277
1		1330
2		1556
2		1556
1		1738
1		1235
1		1738
1		1689
1		1738
2		1277
2		1048
2		1330
2		1048
1		1235
2		1738
1		1479
1		1689
1		1235
2		1048
2		1330

1	1738
2	1235
1	1277
1	1479
1	1330
2	1738
2	1235
2	1235
1	1689
1	1048
2	1048
2	1330
2	1330
2	1313
2	1556
2	1330
1	1689
2	1330
1	1235
2	1330
2	1235
1	1330
1	1277
2	1313
2	1313
2	1277
2	1048
2	1330
2	1330
1	1330
2	1738
1	1330
2	1277
1	1313
2	1689
2	1277
1	1330
1	1048
1	1330
2	1330
1	1235
2	1235
1	1330
2	1738
1	1556
2	1277
2	1689

1	1330
2	1277
2	1556
1	1048
2	1313
2	1048
2	1277
2	1313
2	1556
2	1330
2	1738
1	1330
2	1235
1	1048
2	1313
2	1330
1	1313
2	1313
2	1330
1	1738
2	1689
2	1738
2	1313
2	1330
2	1277
2	1313
2	1330
1	1738
2	1330
2	1235
1	1277
1	1313
1	1048
2	1277
2	1556
2	1738
2	1330
2	1048
2	1313
1	1277
2	1313
2	1330
1	1235
2	1277
2	1277

## FACTORES DE EXPANSIÓN

Departamento	Región	FEX	Muestra real
Choco	Atrato	40.94404254	423
Choco	Darién	27.21406596	410
Choco	Pacífico Norte	12.60254985	401
Choco	Pacífico Sur	35.92952364	395
Choco	San Juan	52.96404079	398
Guajira	Baja Guajira	42.43003729	357
Guajira	Media Guajira	57.7774047	383
Guajira	Alta Guajira	66.37738014	515
Tolima	Centro Oriente	114.8017241	464
Tolima	Norte	57.97435897	468
Tolima	Sur	74.62977867	497
Departamento	Región	Municipio	FEX
Nariño	Abades	Santacruz	135.8677249
	Centro	Pasto	385.0208551
Nariño	Centro	Chachagui	419.378882
	Cordillera	Taminango	71.53145209
Nariño	Cordillera	Cumbitara	73.00543024
Nariño	Ex Provincia de Obando	Ipiales	318.6015105
Nariño	Ex Provincia de Obando	Puerres	315.7879819
Nariño	Ex Provincia de Obando	Potosí	320.4861111
Nariño	Ex Provincia de Obando	Iles	261.0833333
Nariño	Guambuyaco	El Tambo	106.1449275
Nariño	Juanambú	La Unión	118.2686655
Nariño	Juanambú	Buesaco	134.5071206
Nariño	occidente	Sandona	71.09752992
Nariño	Pacifico sur	Tumaco	125.8745133
Nariño	Pie de monte	Ricaurte	81.58263305
Nariño	Rio Mayo	San Bernardo	185.672043
Nariño	Rio Mayo	La Cruz	183.9430894
Nariño	Sabana	Imues	46.20448179
Nariño	Sabana	Ospina	45.65263605
Nariño	Sanquianga	El Charco	144.8047969
Nariño	Sanquianga	Mosquera	252.9591837
Nariño	Telembi	Barbacoas	79.77917981

## MUNICIPIOS

<b>SUBREGIONES</b>	<b>MUNICIPIOS QUE LA CONFORMAN</b>
Zona Atrato	Quibdó, Atrato, Medio Atrato, Carmen de Atrato, Lloro, Bagadó, Río Quito y Bo
Zona Darién	Acandí, Unguía, Río sucio, Carmen del Darién.
Zona Pacífico Norte	Juradó, Bahía Solano y Nuquí.
Zona Pacífico Sur	Alto Baudó, Medio Baudó, Bajo Baudó, Litoral del San Juan.
Zona San Juan	Condoto, Río Iró, Cantón de San Pablo, Sipí, Medio San Juan, Novita, San José Panamericana, Cértegui e Istmina.

<b>SUBREGIONES</b>	<b>MUNICIPIOS QUE LA CONFORMAN</b>
Baja Guajira	Barrancas, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua del Cesar, U
Media Guajira	Rioacha, Albania, Dibulla, Maicao
Alta Guajira	Manaure, Uribia

<b>SUBREGIONES</b>	<b>MUNICIPIOS QUE LA CONFORMAN</b>
Centro Oriente	Alpujarra, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Coello, Flandes, Guamo, Ibagué, Icononzo, Melgar, Piedras, Prado, Purificación, Suárez, Valle de San Juan y Villarica
Norte	Ambalema, Armero Guayabal, Casabianca, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Sebastián de Mariquita, Murillo, Palocabildo, Santa Isabel, Venadillo, Vi
Sur	Ataco, Chaparral, Coyaima, Natagaima, Ortega, Planadas, Rioblanco, Ro



jayá
sé del Palmar, Tadó, Unión

Jrumita, Villanueva

, Cunday, Dolores, Espinal, , Rovira, Saldaña, San Luis,
la, Lérida, Libano, San llahermosa
oncesvalles y San Antonio

## REFRIGERACIÓN

Base con datos 2015

<http://www.enertotalesp.com>

<http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/ciencias/2001065/html/indice.html>

consumo nevera

**Observación:**

Se emplan estas potencias base para todas las regiones

PIES	EDAD REFRIGERADORES
1	menos 10 años
2	menos 10 años
3	menos 10 años
4	menos 10 años
5	menos 10 años
6	menos 10 años
7	menos 10 años
8	menos 10 años
9	menos 10 años
10	menos 10 años
11	menos 10 años
12	menos 10 años
13	menos 10 años
14	menos 10 años
15	menos 10 años
16	menos 10 años
17	menos 10 años
18	menos 10 años
19	menos 10 años
20	menos 10 años
1	mas de 10 años
2	mas de 10 años
3	mas de 10 años
4	mas de 10 años
5	mas de 10 años
6	mas de 10 años
7	mas de 10 años
8	mas de 10 años
9	mas de 10 años
10	mas de 10 años
11	mas de 10 años
12	mas de 10 años
13	mas de 10 años
14	mas de 10 años

15	mas de 10 años
16	mas de 10 años
17	mas de 10 años
18	mas de 10 años
19	mas de 10 años
20	mas de 10 años

**Observación:** Se emplean estas potencias para TOLIMA, dado que no

PIES	POTENCIA TOLIMA
1	175
2	175
3	175
4	175
5	205
6	205
7	205
8	205
9	205
10	375
11	375
12	375
13	375
14	375
15	400
16	400
17	400
18	400
19	400
20	400

1 litro	1.000 mililitros 61,026 pulgadas 0,21998 galones imperiales 0,26418 galones U.S.
1 galón imperial	4,546 litros 1,20096 galones U.S.
1 galón U.S.	0,83267 galones imperiales 3,78528 litros
1 barril U.S.	42 galones U.S. 34,972 galones imperiales 0,15899 metros cúbicos
1 metro cúbico	1.000 litros 35,3148 pies cúbicos 1,30795 yardas cúbicas 219,97 galones imperiales

	264,18 galones U.S.
	6,29 barriles U.S.
1 m3 sólido	750 kg. leña con 40% humedad

## COMBUSTIBLES

Peso Cilindro (lb)	Galones
100	21.347
40	8.538
20	4.269

Frecuencia de compra	Días
1	1
2	7
3	30

## DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS

Siglas	Aparato	Estandar W
DE	Ducha eléctrica	1200
CE	Calentador eléctrico	1800
OA	Olla arrocera	780
P	Plancha	1200
S	Sanduchera	1040
C	Cafetera	650
SR	SECADORA ROPA	2500
L	Lavadora	900
B	BRILLADORA	600
LI	Licuadora	450
A	aspiradora	1200
ES	equipo de sonido	140
RV	regulador voltaje	5
SC	Secador cabello	1350
PCA	Plancha cabello	1000
R	Radio	50
M	Minicomponente	80
	TV CRT 14, 17 pulgadas	55
	TV CRT 19, 21, 24 pulgadas	90
	TV CRT 26, 29 pulgadas	96
	TV CRT 32 pulgadas	164

	TV LCD 14, 17 pulgadas	35
	TV LCD 19, 21, 24 pulgadas	51
	TV LCD 26, 29 pulgadas	60
	TV LCD 32 pulgadas	130
	TV PLASMA 14, 17 pulgadas	250
	TV PLASMA 19, 21, 24 pulgadas	250
	TV PLASMA 26, 29 pulgadas	250
	TV PLASMA 32 pulgadas	183
	TV PLASMA 42 pulgadas	250
	TV LED 14, 17 pulgadas	40
	TV LED 19, 21, 24 pulgadas	60
	TV LED 26, 29 pulgadas	60
	TV LED 32 pulgadas	95
	TV LED 42 pulgadas	130
TC	Teatro en casa	52
DVD	DVD-BLURAY	30
PU	PICK UP	400
XBOX	XBOX	250
PLAY	PLAY STATION	250
PC	PC	200
MB	Motobomba	745
PU	pulidora	1200
MP	maquina de peluquear	10
SA	sanduchera arepera	1400
MC	MAQUINA DE COCER	85
TU	TURBINA	373
PG	PLANTA GASOLINA	0
IM	IMPRESORA	150
WII	NINTENDO WII	30
PP1	PICAPASTO 1	
PP2	PICAPASTO 2	1500

<b>Tipo de TV</b>	<b>Pulgadas</b>
TV CRT	14
TV CRT	17
TV CRT	19
TV CRT	21
TV CRT	24
TV CRT	26
TV CRT	29
TV CRT	32
TV LCD	14
TV LCD	17
TV LCD	19
TV LCD	21

TV LCD	24
TV LCD	26
TV LCD	29
TV LCD	32
TV PLASMA	14
TV PLASMA	17
TV PLASMA	19
TV PLASMA	21
TV PLASMA	24
TV PLASMA	26
TV PLASMA	29
TV PLASMA	32
TV PLASMA	42
TV LED	14
TV LED	17
TV LED	19
TV LED	21
TV LED	24
TV LED	26
TV LED	29
TV LED	32
TV LED	42

[com/simulador-de-consumo-clientes-residenciales/](http://com/simulador-de-consumo-clientes-residenciales/)

; excepto TOLIMA

POTENCIA
100
100
100
100
160
160
160
160
160
160
160
250
250
250
250
250
300
300
300
300
300
250
250
250
250
250
250
250
250
500
500
500
500
500

Departamento
Choco
Guajira

#### CHOCO

Factor de carga en ref  
**Quibdó ...Consultar c**  
Consumo nunca con  
Consumo nunca sin c  
Factor de carga a aplic

#### GUAJIRA

Factor de carga en ref  
**Riohacha**  
Consumo nunca con  
Consumo nunca sin c

Factor de carga a aplic

#### TOLIMA

Factor de carga en ref  
**Ibagué**  
Consumo nunca con  
Consumo nunca sin c  
Factor de carga a aplic

500
500
500
500
500
500

PARA TIERRA FRIA

se cuenta con los datos de edad de los refrigeradores

Galones/lb
0.21347
0.21345
0.21345

Factor de conversión a galones de glp

Multiplicar las libras de GLP por el factor

<b>Potencia</b>
55
55
90
90
90
96
96
164
35
35
51
51

51
60
60
130
250
250
250
250
250
250
250
250
183
250
40
40
60
60
60
60
95
130

Municipio	Factor de carga refrigeracion
todos	0.65
todos	0.674680109

refrigeración

on Ely Gómez

ciclo	65 Kwh mes
ciclo	100 Kwh mes
car	<b>0.65</b>

**15.60** Horas

refrigeración

ciclo	87 Kwh mes
ciclo	128.95 Kwh mes

car

**0.67468011**

**16.19** Horas

refrigeración

ciclo	80 Kwh mes
ciclo	128.95 Kwh mes

car

**0.6203955**

**14.89** Horas

250	0.4167
	<b>10.00 HORAS</b>

