

U.A.J.M.S.  
C.I.E.P.L.A.N.E.



# Barrio Catedral

## Informe Censo





**Centro de Información Empresarial y Planificación Estratégica – CIEPLANE**

Campus Universitario – Bloque 16 – 2º Piso

Telefax: 46640042 – [cieplane@uajms.edu.bo](mailto:cieplane@uajms.edu.bo)

Tarija – Bolivia



La información, análisis y opiniones vertidas en este documento, son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no comprometen necesariamente la posición de la **UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAE SARACHO**.

**La publicación de este documento fue realizada por:**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAE SARACHO”**

Facultad de Ciencias Económicas y Financieras

M.Sc. Lic Eduardo Cortez Baldiviezo

**RECTOR UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAE SARACHO**

MSc. Dr. Carlos Laime Tardío

**DIRECTOR EXTENCION UNIVERSITARIA**

MS.c. Lic. Paul Antonio Bejarano Carrasco

**DECANO FACULTAD CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS**

M.Sc.Lic. Lorenzo Rosso Caisiri

**Director CIEPLANE**

**ASESORES**

M.Sc.Lic. Maria Eugenia Aparicio Torrico

M.Sc. Lic. Arminda Casso Lisarazu

**PASANTES TALLER DE ESTADISTICA**

Yanin Ana Oquendo Tejerina

Paola Andrea Aguilera Pantoja

**EQUIPO TÉCNICO:**

M.Sc. Lic. Lorenzo Rosso Caisiri

Lic. Freddy Riera A.

**EQUIPO DE APOYO:**

Lic. Freddy Riera A.(Supervisor)



## PRESENTACIÓN

La Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, a través de la Facultad de Ciencias Económicas y Financieras y el Centro de Información Empresarial y Planificación Estratégica CIEPLANE, presentan el informe de resultados del CENSO BARRIO CATEDRAL realizado en octubre del 2023

La JUNTA DE VECINOS DEL BARRIO CATEDRAL de la Ciudad de TARIJA solicitó al Rector de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEEL SARACHO, el apoyo técnico para el CENSO BARRIAL con el propósito de: *Contar con indicadores socio demográficos para gestionar ante las instituciones que correspondan la atención de las demandas de los vecinos del Barrio*, solicitud atendida favorablemente por el señor Rector de la Universidad, delegando esta actividad al Centro de Información Empresarial y Planificación Estratégica CIEPLANE unidad dependiente de la FACULTA DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS.

La UAJMS, Institución de educación superior que orienta su accionar al cumplimiento de sus funciones sustantivas: Docencia, Investigación y Extensión. Esta actividad se enmarca en el área de Extensión Universitaria y el objetivo institucional de servicio a la sociedad en función a las demandas sociales; en este entendido para la realización de la presente actividad se ha contado con el apoyo de la Secretaría Académica a través del Departamento de Interacción Social y Extensión Universitaria.

Los resultados que se exponen en el presente documento permitirá a los Directivos del Barrio Catedral, contar con información confiable para sustentar sus demandas y gestionar obras en beneficio de sus vecinos y de esta forma continuar con el proceso de mejora continua en beneficio de los agentes involucrados y la población en general.

Resaltar y agradecer que en la elaboración de este trabajo se tuvo la participación activa de dos estudiantes del taller de Grado de Estadística y para el levantamiento de datos se ha contado con participación de estudiantes de la Carrera de Economía bajo la supervisión de docentes de la Carrera de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y equipo técnico del CIEPLANE. De esta forma el trabajo conjunto de Instituciones contribuye al logro de objetivos institucionales según su naturaleza y el rol social principal.

Estas actividades son fundamentales para promover la transformación social, productiva, ambiental y cultural en nuestro entorno, de acuerdo con la política institucional de la UAJMS. Dicha política señala la importancia de establecer relaciones y promover la interacción con la comunidad.

Agradecer a los miembros del directorio de la Junta de Vecinos del Barrio Catedral la confianza depositada en Nuestra Universidad para llevar adelante esta iniciativa que va en beneficio directo de la Comunidad. De esta forma mediante una cooperación y colaboración entre, Estado, Universidad y Sociedad podemos lograr mejores días para nuestra sociedad.

MSc.Lic. Paul Antonio Bejarano Carrasco  
DECANO  
FACULTAD CIENCIAS ECONOMICAS Y FINANCIERAS

# **ÍNDICE**

1. INTRODUCCIÓN .....	5
2. METODOLOGÍA .....	7
2.1. PROCESO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS .....	8
3. ANALISIS DE RESULTADOS.....	11
3.1. HABITANTES SEGÚN GÉNERO.....	14
3.2. GRUPO ETAREO .....	14
3.3. ESTADO CIVIL.....	15
3.4. NIVEL DE EDUCACIÓN.....	17
3.5. SERVICIO DE TRANSPORTE .....	18
3.6. SALUD.....	20
3.7. CARACTERÍSTICAS DE OCUPACIÓN .....	22
3.8. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS .....	26
3.9. NECESIDADES Y SUGERENCIAS DE LOS VECINOS .....	30
4. ANEXOS .....	39
5. ENCUESTA DIRIGIDA A LOS VECINOS DEL BARRIO CATEDRAL DE LA CIUDAD DE TARIJA 2023.40 (Encuesta por familia) .....	40

## ANTECEDENTES

En fecha 26 de junio del 2023, la directiva de la JUNTA VECINAL BARRIO CATEDRAL solicita Al señor RECTOR de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, el apoyo técnico para realizar un censo Barrial, con el objeto de contar con información que les permita gestionar obras en beneficio de sus vecinos. Ante esta solicitud, la autoridad correspondiente delega la atención de dicha solicitud al señor DECANO de la Facultad de ciencias económicas y Financieras (FCEF).

El Decano de la FCEF ,considerando que el CIEPLANE (Centro de Información empresarial y Planificación Estratégica) con la participación activa de docentes y estudiantes del taller de grado de Estadística y Estadística III de la Carrera de economía cuentan con la experiencia de haber realizado eventos similares se asume realizar la actividad correspondiente y de esta manera atender el requerimiento del Barrio Catedral considerado como demanda social.

La F.C.E.y F., considera prioritario establecer vínculos directos con sectores e instituciones de la región intermediadas por actividades académicas del campo de las ciencias económicas, para este propósito se establecieron diferentes políticas y estrategias que coadyuven a asegurar el desarrollo de competencias profesionales redituando en el mejoramiento de la calidad académica.

Además, La FCEF, debe incursionar en el ámbito de la extensión universitaria, entendida como la acción que le permite poner al servicio de la comunidad y de su entorno, los beneficios del conocimiento mediante actividades conjuntas con Responsabilidad Social, donde se observen componentes de interrelación en beneficio de la población.

Con los indicadores que surjan de este trabajo los representantes del Barrio podrán gestionar a las instancias correspondientes la cooperación para el buen vivir. Los estudiantes participantes tendrán la oportunidad de vivenciar la realidad de la sociedad para constituirse en agentes de cambio en beneficio de la sociedad, mientras que los docentes participantes tienen la oportunidad de llevar la teoría a la práctica.

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene por objeto proporcionar datos demográficos y socioeconómicos, sistematizados de los habitantes del Barrio Catedral de la provincia Cercado - ciudad de Tarija en la actual gestión 2023. para así atender de mejor manera sus necesidades, brindando desarrollo y bienestar a los pobladores.

Para determinar las principales características de los habitantes del Barrio Catedral, se realizó una encuesta por familia y con encuestadores de la carrera de economía. Proporcionando datos como edad, sexo, ingresos, nivel de instrucción, etc.



*Foto satelital del Barrio Catedral tomada en agosto del año 2023*

## 2. METODOLOGÍA

# Metodología

Para la realización del presente trabajo en base al propósito principal, demando una coordinación activa con el directorio de la junta Vecinal y para una mejor comunicación e información se genero un grupo de Wassapp.

Reuniones de coordinación entre el CIEPLANE, la junta vecinal del barrio catedral, docente y estudiantes del taller de pasantía.

En junio 26 del mismo año llega al rectorado una petición de solicitud de apoyo técnico para un censo barrial por parte de la junta vecinal del barrio catedral.

El 28 de junio se remite el pedido al CIEPLANE para que vea la factibilidad del censo.

En agosto se lleva a cabo la primera reunión de planificación y participación de los pasantes del taller, docentes del área y representante de la junta de vecinos.

Para una mejor efectividad del trabajo se identifico las principales actividades::

- Preparación y validación del instrumento para el levantamiento de datos.
- Elaboración de la base de datos mediante la aplicación del SPSS versión 20
- Trabajo de campo y levantamiento de datos con 45 estudiantes y participación activa de vecinos
- Procesamiento de datos
- Cuadros y tablas estadísticas
- Preparación de informe final
- Presentación y socialización de resultados

## **2.1. PROCESO DE LEVANTAMIENTO DE DATOS**

Este trabajo se ejecuto en base al método estadístico y demandó encarar tres etapas:

Primera etapa pre-censal (planificación), segunda etapa censal (trabajo de campo) y tercera etapa post censal (procesamiento de datos y preparación de informes).

### Etapa Pre-censal (planificación)

El proceso de levantamiento de datos se planifico en base al plano topográfico del Barrio objeto de estudio. Plano entregado por la directiva de la Junta vecinal y se complemento con una captura satelital en base a las referencias indicadas en el plano correspondiente se ha definido la población y área objeto de estudio.

Identificando como elemento en estudio toda persona que se encuentre habitando en el barrio a la hora de hacerse el levantamiento de datos.

Al ser un censo no se necesitó hacer una estimación de número de muestra pues se toma en cuenta a toda la población del barrio.

El área a estudiar se definió después de haber visitado el barrio y delimitado el área a tomar en cuenta, la visita se realizó en fecha 22 de agosto de 2023. (ver anexo n°1)

El barrio cuenta con un Área: 992.519,92 m<sup>2</sup> (metros cuadrados) o 99.25 Hectáreas y un Perímetro:5.845,50 m o 5.85 Km. Más tarde en el estudio no se tomó en cuenta toda el área sino solo las zonas pobladas, ya anteriormente delimitadas según el plano y código alfanumérico. (véase anexos n°2)

A partir de esos materiales se realizó la codificación de los manzanos para luego determinar la cantidad de 35 encuestadores.



Mediante la captura satelital se estimó la cantidad probable de vivienda a encuestar que permitió estimar el número de encuestas a realizar.

Luego en reuniones posteriores con los miembros de la Junta de Vecinos se definió el día de levantamiento de datos el 17 de septiembre del 2023. En correspondencia a estas fechas se programó las actividades de preparación del instrumento para el levantamiento de datos, selección y capacitación de encuestadores.

- Diseño del instrumento del levantamiento de datos (cuestionario)

El instrumento para el levantamiento de datos (cuestionario) se elabora en función a la información que requieren los del Directorio de Barrio y la consiguiente validación para luego preparar la cantidad de boletas en base la número estimado de viviendas. Por ejemplo en esta fase se tomó en cuenta las principales peticiones que la junta de Vecinos complemento según sus requerimientos de información que permitió realizar ajustes al primer instrumento hasta llegar a la encuesta final (Ver anexos n°3).

- Selección de encuestadores.

Se seleccionó a los estudiantes de tercer año de economía, específicamente a estudiantes de la materia de estadística tres, pues al tener conocimientos básicos de la materia y los términos que en la encuesta se manejan, quienes con ayuda de la docente de la asignatura de dicha materia fueron capacitados en el uso de la herramienta para el levantamiento de datos.

- Capacitación al equipo de encuestadores.

La correcta aplicación del instrumento demandó la actividad de capacitación a encuestadores para ello se capacitó (estudiantes de la asignatura de estadística III) de la Carrera de economía. Dicha capacitación estuvo a cargo de los estudiantes del taller de pasantías en Estadística con la participación activa de dos docentes de la asignatura de taller de grado y Estadística III) actividad realizada con mapas y medios audiovisuales; en fecha 14 de septiembre de 2023.

De forma paralela a estas actividades se gestionó el servicio de transporte para el traslado de encuestadores al lugar del levantamiento de datos además la preparación e impresión de las boletas para el levantamiento de datos.

A quienes también se le dio acceso a un grupo de whatsapp para resolver cualquier duda y mantener contacto con todos los involucrados en el proceso. (anexo n°4)

ETAPA CENSAL (Trabajo de campo y la aplicación de encuestas )

Día de levantamiento de datos: domingo 17 de septiembre de 2023.

Primer momento: Para llegar al barrio se utilizó un bus de la Universidad que trasladó a los encuestadores en horario: 8:00 am que se concentraban en el frontis de la universidad. (anexo n°5)

Según cronograma se avanzó sin ningún problema, y se cumplió con el horario estimado (hasta las 12:00), pues al trabajar a la par con la junta de vecinos ellos debían cumplir con su parte al concientizar de dicha actividad a los vecinos del barrio, y brindando un refrigerio. (amablemente también nos brindaron un plato de comida a todo el equipo de encuestadores y docentes)

Dificultades al momento de levantamiento de datos:

Una de las mayores dificultades que enfrentamos fue el ausentismo y la falta de colaboración a la hora de brindar los datos de la encuesta, puesto que o no se encontraban o no querían abrir la puerta y en otros casos simplemente no querían brindar datos de su familia.

Otra dificultad fue que algunos encuestadores no asistieron el día del levantamiento de datos (a pesar de haber previsto este caso con tres personas extras) que hizo que tengamos que usar hasta un docente para llenar encuestas y nosotras mismas para completar áreas que no se pudieron delimitar muy exactamente.

Tiempo a casas rezagadas: 10 días (desde el 18 a 28 de septiembre)

Segundo momento: fue un tiempo que se dio para que las familias faltantes pudieran acercarse al centro de su barrio y pudieran brindar sus datos llenando la encuesta en este paso fue un integrante de la junta que se dispuso a llenar las encuestas.

Con la finalidad de abarcar el mayor número de viviendas posibles (21 de octubre del 2023)

Tercer momento: se volvió a ir al barrio para intentar tomar la encuesta a las viviendas rezagadas desde horas 8:30 a 13:45, esta vez solo las dos pasantes del taller.

Se identificaron las casas gracias a que cada casa censada tenía pegado un sticker que se ponía en la puerta o un lugar visible y ayudaba al tema de control de las casas y hogares censados. (anexo n°6)

## ETAPA POST CENSAL

Como primera actividad en esta etapa se tuvo la depuración de datos y verificación de las boletas luego continuado con las siguientes actividades:

- Digitalización, limpieza y almacenamiento en una base de datos diseñada en la aplicación IBM SPSS Statics bajo el asesoramiento de docentes de estadística.
- El análisis e interpretación de resultados se hizo en base a cuadros y gráficos resumen, utilizando tanto el programa de aplicación IBM SPSS Statics como el de Microsoft Excel.

Este informe se complementa con los anexos que respaldan y sustentan el trabajo realizado.

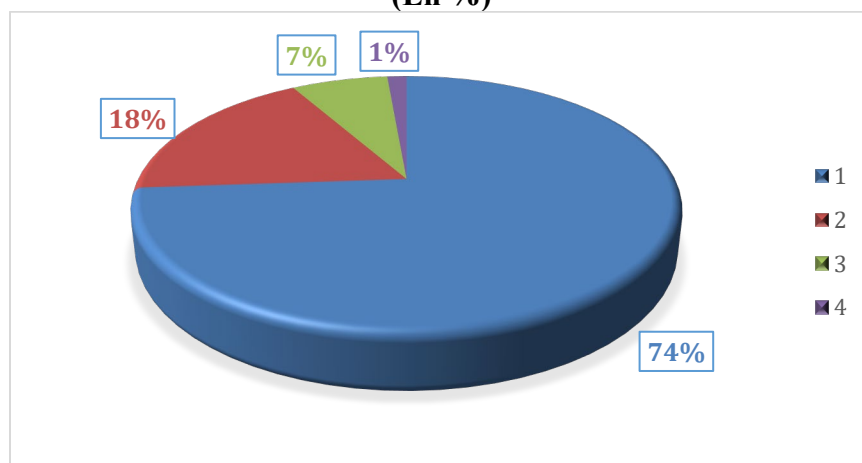
### **3. ANALISIS DE RESULTADOS**

# RESULTADOS

A continuación, se presenta los resultados según las variables que se contemplan en el instrumento de recolección de datos censo del barrio Catedral.

Familias por vivienda

**Gráfico N°1 NÚMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDAS (En %)**



Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

Según el Gráfico N°1, el 74 % de las viviendas es habitada por una familia, el 18 % por dos familias, el 7 % por tres familias y el 1% de las viviendas habitada por 4 familias.

**Cuadro N°1 NÚMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDAS**

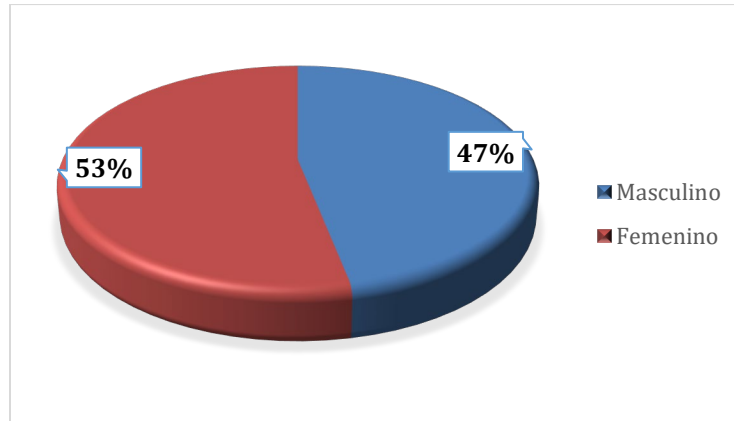
Número de familias por vivienda		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	1	215	74
	2	52	18
	3	20	7
	4	4	1
	<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>100</b>

Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

Según el cuadro N°1, Del total de familias encuestadas, 215 viviendas están habitadas por una familia, 52 viviendas están habitadas por dos familias , 20 viviendas están habitadas por tres familias y cuatro viviendas están habitadas por cuatro familias

### 3.1. HABITANTES SEGÚN GÉNERO

**Gráfico N°2** HABITANTES DEL BARRIO SEGÚN GÉNERO  
(En %)



Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

En el gráfico N°2, según la encuesta efectuada del total de los habitantes del barrio catedral el 53% son mujeres y el 47 % son hombres.

**Cuadro N°2** NUMERO DE HABITANTES DEL BARRIO SEGÚN GÉNERO

Género	Personas	Porcentaje válido
Masculino	482	47
Femenino	546	53
<b>Total</b>	<b>1028</b>	<b>100</b>

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

De los 1028 personas 482 son hombres y 546 mujeres.

### 3.2. GRUPO ETAREO

**Cuadro N°3 HABITANTES SEGÚN EDAD**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	<= 5	62	6,0	6,1	6,1
	6 - 10	91	8,9	9,0	15,1
	11 - 15	93	9,0	9,2	24,2
	16 - 20	80	7,8	7,9	32,1
	21 - 25	60	5,8	5,9	38,0
	26 - 30	97	9,4	9,5	47,5
	31 - 35	65	6,3	6,4	53,9
	36 - 40	110	10,7	10,8	64,8
	41 - 45	86	8,4	8,5	73,2
	46 - 50	48	4,7	4,7	78,0
	51 - 55	50	4,9	4,9	82,9
	56 - 60	43	4,2	4,2	87,1
	61 - 65	54	5,3	5,3	92,4
	66 - 70	29	2,8	2,9	95,3
	71 - 75	25	2,4	2,5	97,7
	76 - 80	14	1,4	1,4	99,1
	81 - 85	8	,8	,8	99,9
	96+	1	,1	,1	100,0
	Total	1016	98,8	100,0	
Perdidos	Sistema	12	1,2		
	Total	1028	100,0		

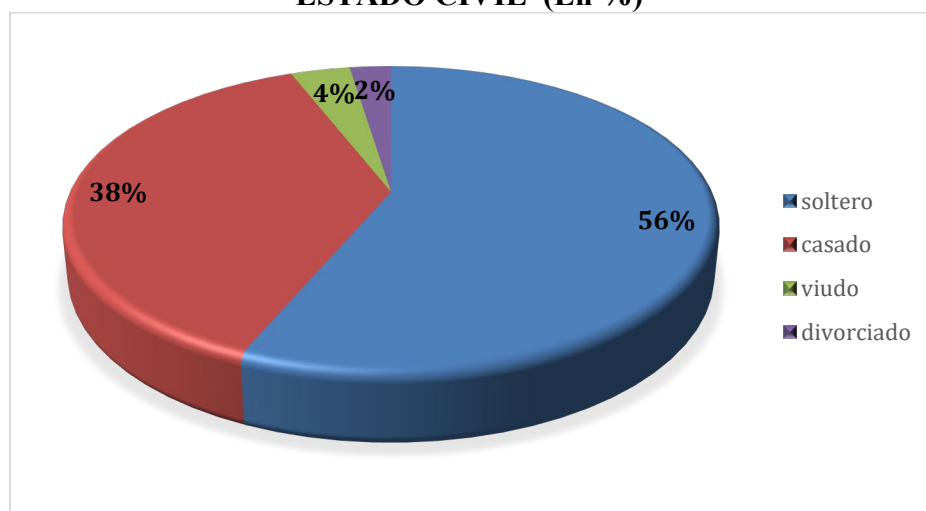
Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

En el cuadro N°3 se presenta a los habitantes del Barrio Catedral según grupos de edad. Por ejemplo 62 personas tienen una edad menor o igual a 5 años, 91 tienen una edad entre 6 y 10 años, 93 personas tienen una edad entre 11 y 15 años, etc. Según la frecuencia acumulada, el 32,1 % de las personas tienen una edad menor a 21 años

La información obtenida está relacionada con la edad cumplida a la fecha del censo, lo que permite distribuir la población en grandes grupos de edad.

### 3.3. ESTADO CIVIL

**Gráfico N°5 PERSONAS QUE HABITAN EN EL BARRIO CATEDRAL SEGÚN ESTADO CIVIL (En %)**



Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

Del total de personas que habitan en el Barrio Catedral el 56 % son solteros, el 38 % casados, el 4 % viudos y el 2 % divorciados.

**Cuadro N°4 NÚMERO DE PERSONAS QUE HABITAN EN EL BARRIO CATEDRAL SEGÚN ESTADO CIVIL**

Estado civil	Personas	%
soltero	580	56
casado	387	38
Viudo	36	4
divorciado	25	2
Total	1028	100

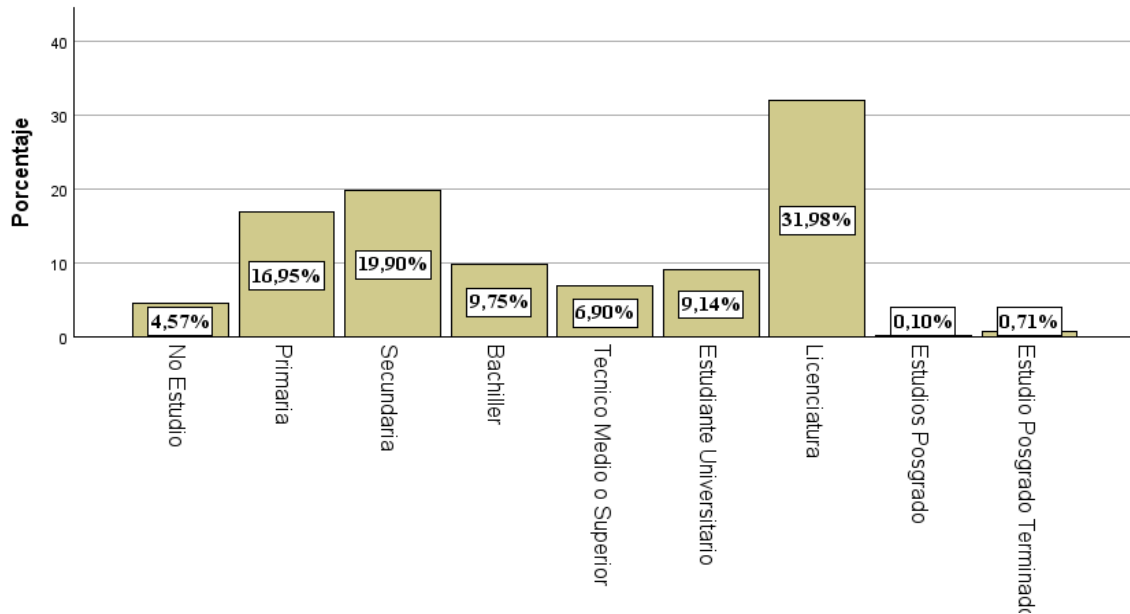
Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

En el cuadro N°4 se muestra el estado civil de los habitantes del barrio (incluidos niños y jóvenes) del total de los habitantes un 580 son solteros(as), 380 de las personas tienen un estado civil de casado (as) , 36 personas viudas y 25 personas divorciados (as)



### 3.4. NIVEL DE EDUCACIÓN

**Gráfico N°6 Habitantes del barrio Catedral según nivel de Educación**

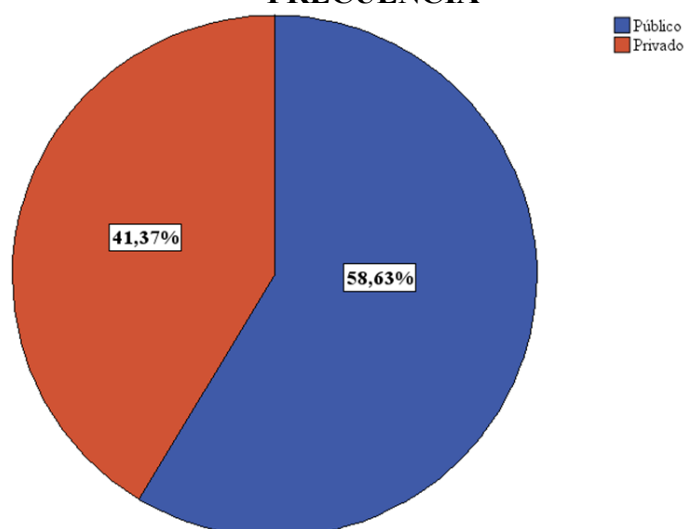


*Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*

Según el gráfico N°6, el 31,98% de la población del barrio Catedral cuenta con un nivel de educación de licenciatura, el 19,9 % son estudiantes de secundaria, el 16,95% estudiantes de primaria, un 9,75% de la población solo cuenta con un bachillerato, 9,14% son estudiantes universitarios, 6,9 % de la población del barrio es técnico medio superior y un 4,6 % de los habitantes no cuentan con estudios.

### 3.5. SERVICIO DE TRANSPORTE

**Gráfico N°8 SERVICIO DE TRANSPORTE EMPLEADO CON MAYOR FRECUENCIA**



*Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*

En el gráfico N°8, nos ilustra que un 58,63% de la población del barrio Catedral emplea con mayor frecuencia el transporte público, mientras que el resto de la población emplea con mayor frecuencia transporte privado.

**Cuadro N°5 NUMERO DE PERSONAS QUE EMPLEAN CON MAYOR FRECUENCIA EL TIPO DE SERVICIO DE TRANSPORTE**

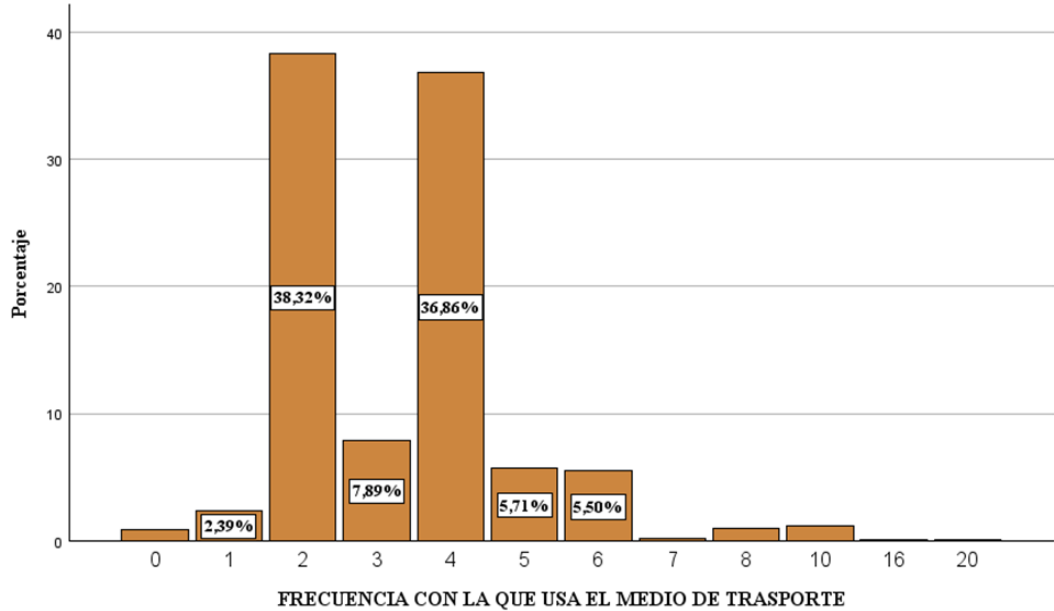
		<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje válido</i>
<i>Válido</i>	<i>Público</i>	564	58,6
	<i>Privado</i>	398	41,4
	<i>Total</i>	962	100,0

*Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*

En el cuadro N°5, nos indica que un 564 personas del barrio Catedral emplea con mayor frecuencia el transporte público, mientras que 398 personas emplea con mayor frecuencia transporte privado.

**Gráfico N°9**

**Número de veces que emplea el transporte público por día**

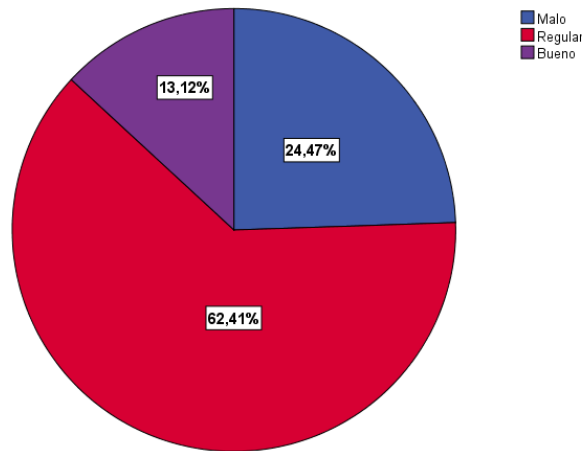


Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

Según el gráfico N°9, el 38,32% de la población emplea el transporte público 2 veces al día, un 36,86% emplea el transporte público 4 veces por día. (tómese en cuenta que se toma en cuenta el número de traslados y no así el número de veces que sale al día)

**Gráfico N°10**

**VALORACIÓN DEL SERVICIOS DE TRANSPORTE PÚBLICO**



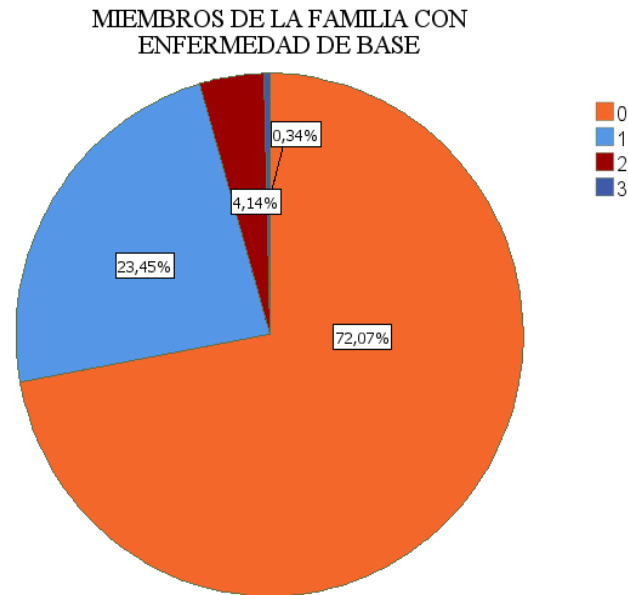
Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

El gráfico N°10, se muestra el grado de satisfacción de los vecinos con respecto al servicio del transporte público. El 62,41 % de los usuarios del servicio calificó de regular el servicio, el 24,47 % lo calificó de malo y el 13,12% lo calificó de bueno.

### 3.6. SALUD

El tema de salud se consideró importante el contar con información referida a los habitantes que cuentan con alguna enfermedad de base, que permita definir algunas políticas de salud por parte de los representantes del barrio.

**Gráfico N°11 MIEMBROS DE LA FAMILIA CON ENFERMEDADES DE BASE**



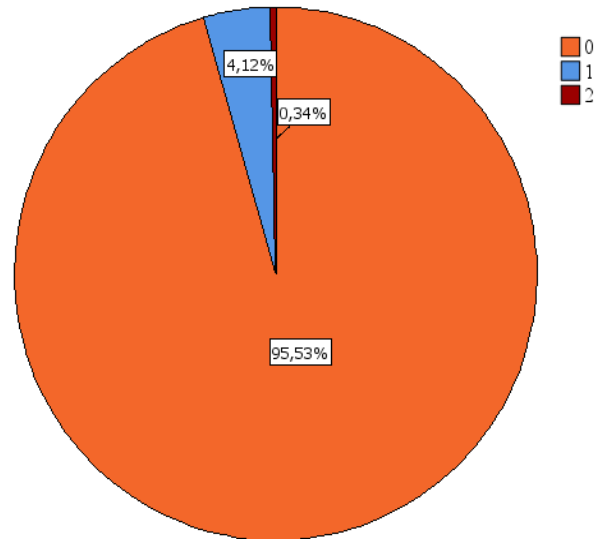
*Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*

Según el gráfico N°11, de las familias encuestadas el 72,07% no existe personas con enfermedades de base, el 23,45% de las familias dicen tener un miembro con enfermedad de base, el 4,14% de las familias tienen dos personas con alguna enfermedad de base y el 0,34% tienen tres miembros de su familia con alguna enfermedad de base.

**Gráfico N°12 MIEMBROS DE LA FAMILIA CON CAPACIDADES DIFERENTES**

También se considera importante el contar con información referida a miembros de la familia que cuenten con capacidades diferentes con el propósito de plantear demandas de apoyo por parte de las instituciones vinculadas a la temática

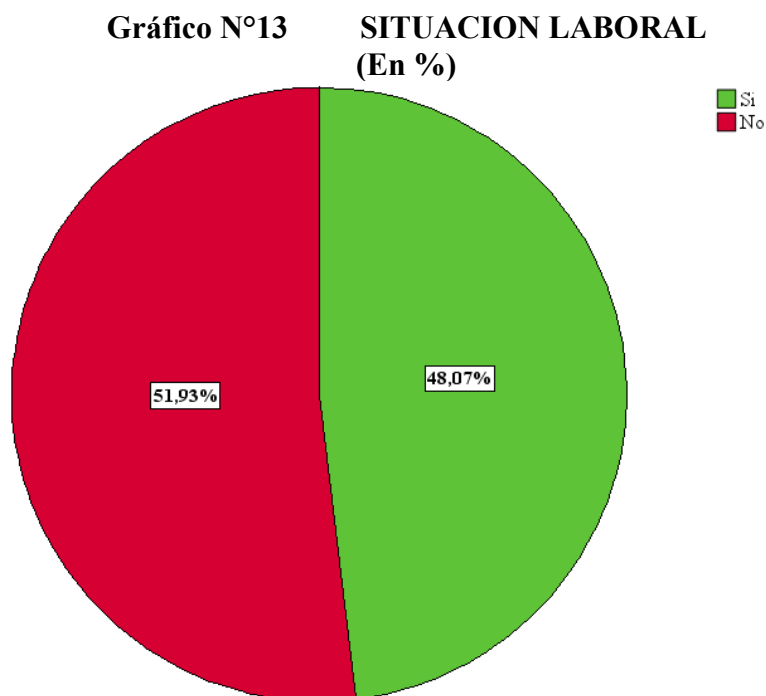
MIEMBROS DE LA FAMILIA CON CAPACIDADES DIFERENTES



*Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*

El gráfico N°12 se muestra el porcentaje de personas que tienen alguna capacidad diferente por familia, es decir, del total de las familias encuestadas el 95,53% no existe personas con alguna capacidad diferente, el 4,12% de las familias manifiestan tener un miembro con alguna capacidad diferente y el 0,34% de las familias indican tener dos personas con capacidades diferentes.

### 3.7. CARACTERÍSTICAS DE OCUPACIÓN



*Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*

En el gráfico N°13, se muestra el porcentaje de la población en general que trabajaba o no (en el momento en que se levantaron los datos). Dando como resultado que un 51,93% Sí trabaja y un 48,07% no.

Se hace notar que se toma en cuenta a toda la población, y no solo al PEA que se toma en cuenta desde los 14 años para arriba.

**Cuadro N° 6 NUMERO SEGÚN SITUACION LABORAL**

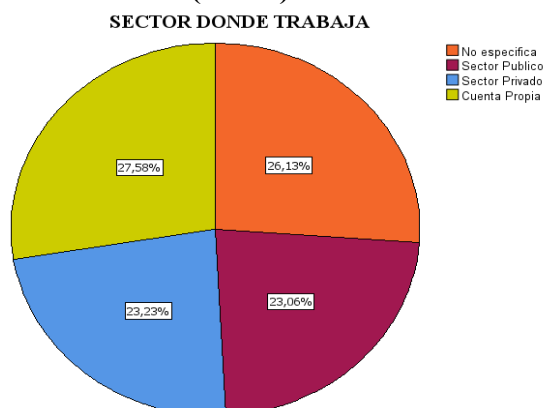
		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	Sí	472	48,1
	No	510	51,9
	Total	982	100,0

*Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*

Al día del levantamiento de datos de los vecinos del Barrio Catedral indican que 472 personas están trabajando y 510 personas están sin trabajo.

Se hace notar que se toma en cuenta a toda la población, y no solo al PEA que se toma en cuenta desde los 14 años a 65 años.

**Gráfico N°14 SECTOR EN EL QUE TRABAJAN  
(En %)**



Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

En el gráfico N°14, indica el porcentaje de los habitantes del barrio Catedral que actualmente se encuentran trabajando en algún sector de los especificados, tenemos que el 50.8% realiza esta actividad tanto en el sector privado como por cuenta propia, frente al 23.1% que corresponde al sector público. De igual manera se puede indicar que un 26% no especifica el sector en el que trabaja.

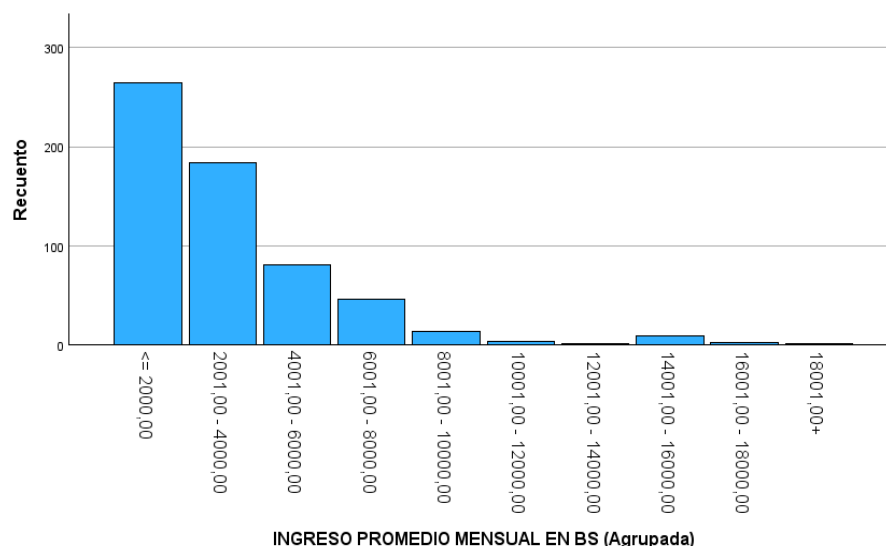
**Cuadro N° 7 SECTOR DE TRABAJO**

		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	No específica	162	26,1
	sector público	143	23,1
	sector privado	144	23,2
	cuenta propia	171	27,6
	Total	620	100

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

Según el cuadro N° de las personas que trabajan 143 indican que trabajan en el sector público 144 personas trabajan en el sector privado y 171 personas trabajan de forma independiente.

**Gráfico N°15 TRABAJADORES SEGÚN INGRESO PROMEDIO MENSUAL (En %)**



*Fuente: Elaboración propia*

En cuanto al ingreso promedio mensual que perciben los habitantes que trabajan del Barrio Catedral, el 43,6 % perciben un ingreso menor a 2000.- bs. el 30,4 % percibe un ingreso promedio mensual entre 2000 y 4000 bs, y el 13,4 % cuentan con ingresos entre 4000 y 6000 bolivianos.

**Cuadro N° 8 NUMERO TRABAJADORES SEGÚN INGRESO PROMEDIO MENSUAL (En Bs)**

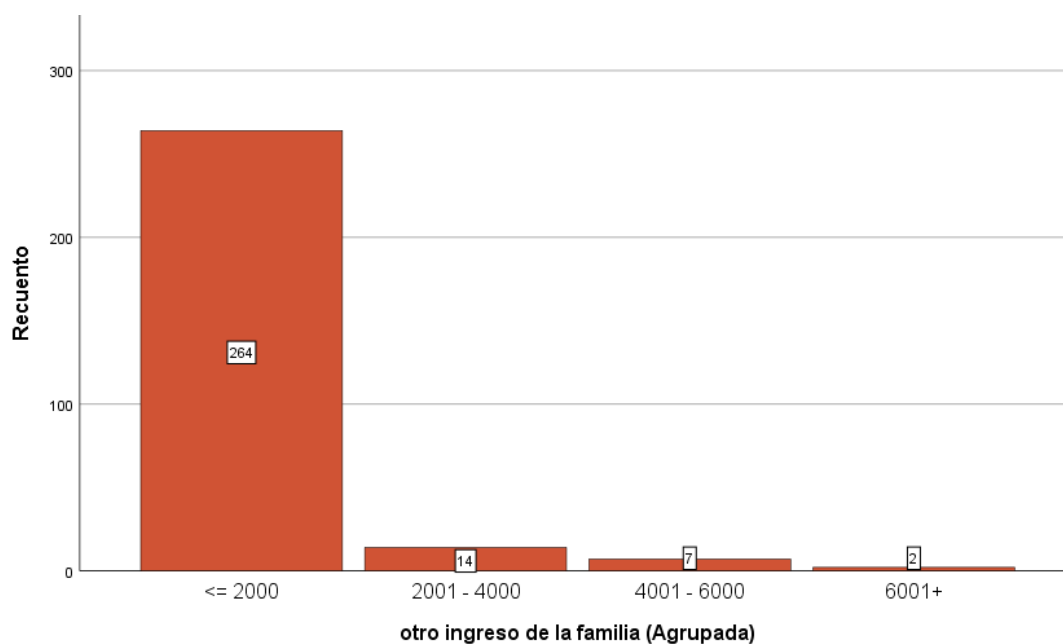
		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	≤ 2000,00	264	43,6
	2001,00 - 4000,00	184	30,4
	4001,00 - 6000,00	81	13,4
	6001,00 - 8000,00	46	7,6
	8001,00 - 10000,00	14	2,3
	10001,00 - 12000,00	3	0,5
	12001,00 - 14000,00	1	0,2
	14001,00 - 16000,00	9	1,5
	16001,00 - 18000,00	2	0,3
	18001,00+	1	0,2
	Total	605	100
Perdidos	Sistema	423	
Total		1028	

*Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*



Se complementó este levantamiento de datos con la información de otros ingresos, a través de la pregunta si las familias cuentan con otros ingresos, de donde se obtuvo la siguiente información.

**Gráfico N°16 PERSONAS SEGÚN OTROS INGRESOS**



Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

**Cuadro N° 9 NÚMERO DE PERSONAS SEGÚN OTROS INGRESOS**

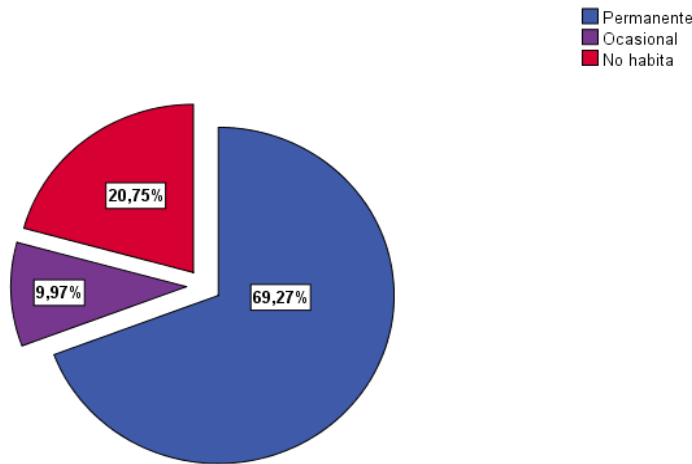
		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	<= 2000	264	92
	2001 - 4000	14	4,9
	4001 - 6000	7	2,4
	6001+	2	0,7
	Total	287	100

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

Del total de las 287 familias encuestadas, se tiene que el mayor porcentaje cuentan con otros ingresos por montos menores a 2000 bolivianos al mes, entre los que se encuentran los provenientes de alquileres, tiendas de barrio, o ventas eventuales.

### 3.8. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS

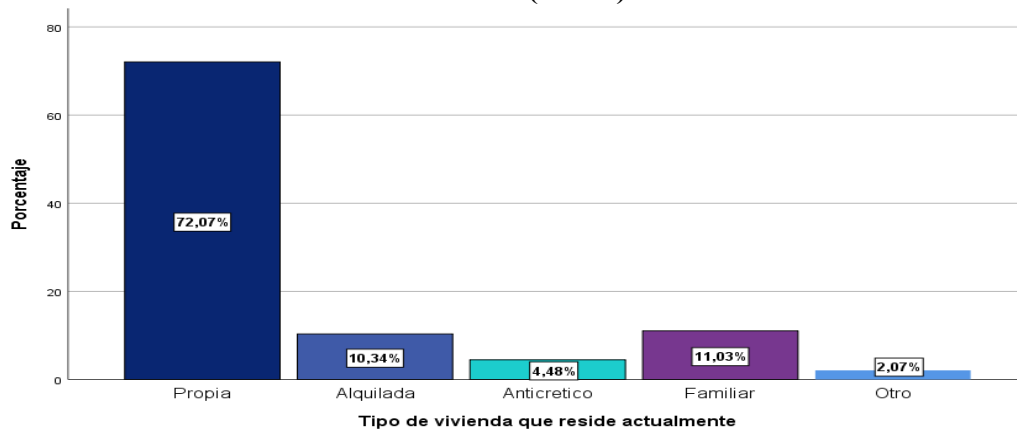
**Gráfico N°17 SITUACIÓN OCUPACIONAL DE LA VIVIENDA**



Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

EL gráfico N°17, muestra el estado habitacional de las viviendas en el barrio, el 69,27% del total de las viviendas se encuentran habitadas, el 20,75% que actualmente no están habitadas, y el 9,97% del total de las viviendas se encuentra ocupadas ocasionalmente.

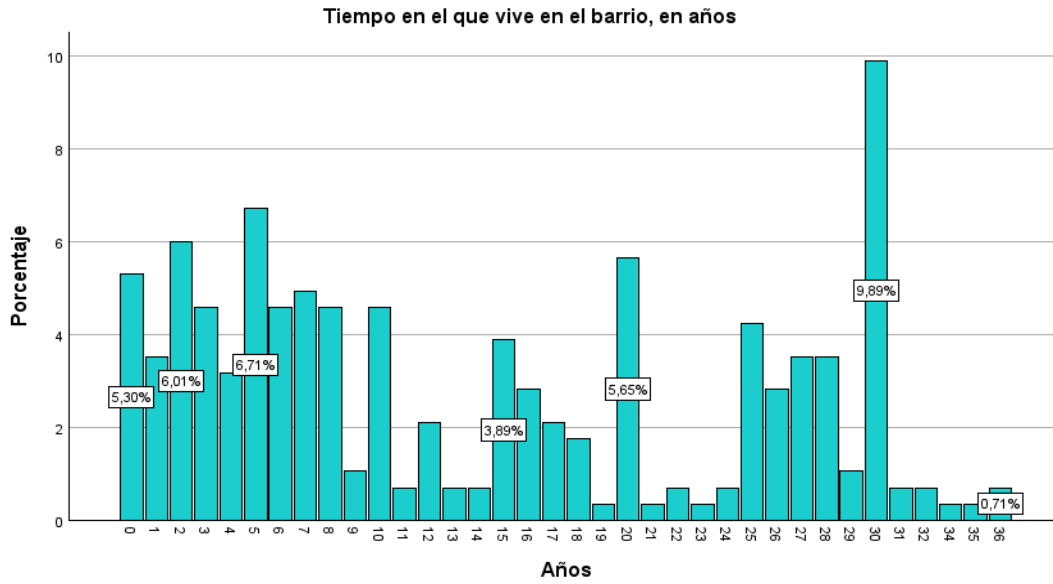
**Gráfico N°18 VIVIENDA SEGÚN EL TIPO DE TENENCIA (En %)**



Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

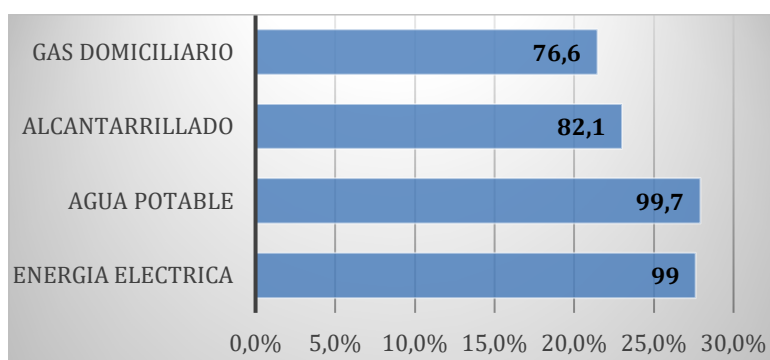
Según el gráfico N° 18, el 72,07% de los encuestados son propietarios de la vivienda que habitan el 10,34 % viven en alquiler y el 11,03 % viven en la vivienda que pertenece a un familiar y el 2,87 % están viviendo como cuidadores.

**Gráfico N°19 TIEMPO EN QUE LA FAMILIA VIVE EN EL BARRIO (EN AÑOS)**



Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

Según el gráfico N°19, muestra el porcentaje de familias que viven en el barrio en función del tiempo, dando resultados de que la mayoría de los habitantes están allí desde hace menos de 10 años, pero también hay familias que están en barrio desde hace 30 años siendo ese el porcentaje más alto (9,89%).

**Gráfico N°20 SERVICIOS BÁSICOS CON LOS QUE CUENTAN LAS VIVIENDAS**

Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

**Cuadro N° 10 SERVICIOS BÁSICOS CON LOS QUE CUENTAN LAS VIVIENDAS**

		Respuestas	
		N	Porcentaje
ser. basicos respuesta multiple <sup>a</sup>	Servicios básicos que cuenta, energía eléctrica	286	99
	Servicios básicos que cuenta, agua potable	289	99,7
	Servicios básicos que cuenta, alcantarillado	238	82,1
	Servicios básicos que cuenta, gas domiciliario	222	76,6

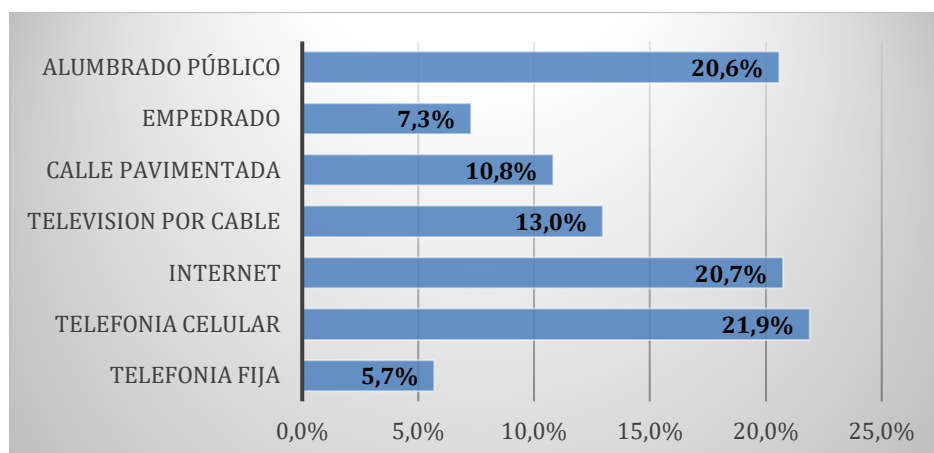
Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

Las características de los servicios básicos en las viviendas con personas presentes son fundamentales para conocer las condiciones de vida de la población. El gráfico N°20 Indica que la mayor parte de las viviendas tiene energía eléctrica(99%) y agua potable(99,7%) y los porcentajes más bajos son de alcantarillado(82,1%) y gas domiciliario(76,6%), indica que existen zonas del barrio insatisfechas donde estos servicios aún no han podido llegar a todos.

Estas zonas según la distribución realizada para la investigación muestran que las áreas afectadas son las que se encuentran pasando la segunda rotonda y el área que se encuentra en alado izquierdo de la primera rotonda. Es decir, las zonas más apartadas de la avenida principal.

Las razones de que estos dos últimos servicios sean los menores, podrían ser que se pueden compensar temporalmente con gas GLP (garrafa) y creando pozos ciegos, pero a largo plazo estas opciones no son recomendables.

### Gráfico N°21 SERVICIOS ADICIONALES CON LOS QUE CUENTAN LAS VIVIENDAS



Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

### Cuadro N°11 SERVICIOS ADICIONALES CON LOS QUE CUENTAN LAS VIVIENDAS

		Respuestas	
		N	Porcentaje
ser. adicionales respuesta <sup>a</sup>	Servicios adicionales, telefonía Fija	69	5,7%
	Servicios adicionales, celular	265	21,9%
	Servicios adicionales, internet	251	20,7%
	Servicios adicionales, televisión por cable	157	13,0%
	Servicios adicionales, calle pavimentada	131	10,8%
	Servicios adicionales, empedrado	88	7,3%
	Servicios adicionales, alumbrado público	249	20,6%
Total		1210	100,0%

Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

En los servicios adicionales (grafico N°21)se hace referencia a los servicios que si bien no son totalmente necesarios para la vida si nos muestra la calidad de vida de los habitantes y en cierta manera lo que refleja las preferencias de los tales.

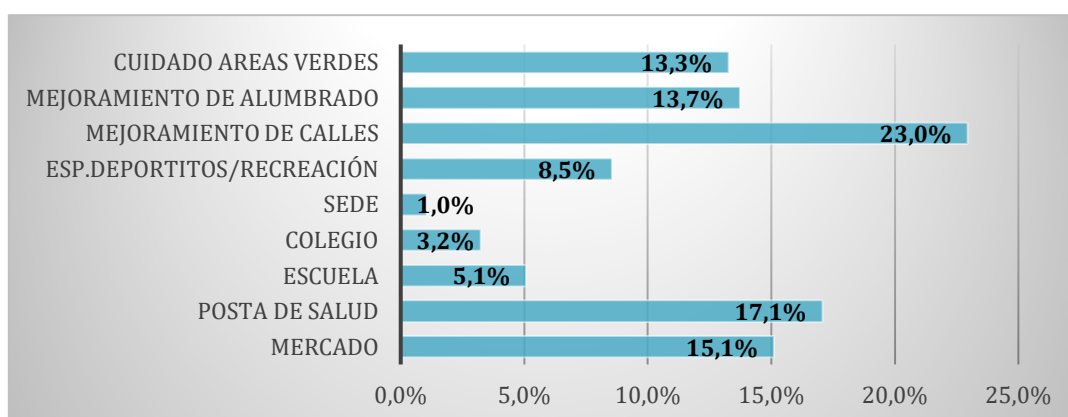
Como primero y segundo servicio adicional más usados están la telefonía celular(21,9%) y el internet(20,7%), que en tiempo actuales más que un lujo y algo adicional se ha vuelto necesario, especialmente con el paso de la pandemia de los años 2019-2020.

En el caso del alumbrado público(20,6%), calle pavimentada(10,8%) y empedrado(7,3%) son una muestra que si bien una buena parte de la población tiene alumbrado público las calles aledañas a la avenida principal cuentan con poco pavimento o empedrado, estas zonas son las que se encuentran separadas de la avenida y desde la segunda rotonda.

La televisión por cable y la telefonía fija son los servicios que en consumo se espera que siga una tendencia negativa pues han sido remplazados por los primeros servicios dichos.

### 3.9. NECESIDADES Y SUGERENCIAS DE LOS VECINOS

**Gráfico N°22 OBRAS SUGERIDAS A REALIZAR**  
(En %)



Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

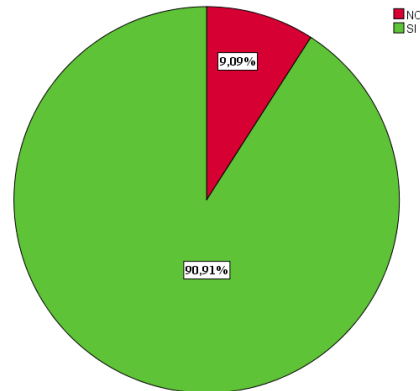
**Cuadro N° 12 OBRAS SUGERIDAS A REALIZAR**

		Respuestas	
		N	Porcentaje
que obras consideran necesarias resp.Mult <sup>a</sup>	Mercado	131	15,1%
	posta de salud	148	17,1%
	Escuela	44	5,1%
	Colegio	28	3,2%
	Sede	9	1,0%
	Esp.deportitos/recreación	74	8,5%
	mejoramiento de calles	199	23,0%
	mejoramiento de alumbrado	119	13,7%
	cuidado areas verdes	115	13,3%
<b>Total</b>	<b>867</b>	<b>100,0%</b>	

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

En el gráfico N°22 son obras que los vecinos siguen y ven más necesarias, la primera es el mejoramiento de las calles con un 23% indica que es una necesidad importante, una posta de salud y un mercado son una sugerencia para mejorar su calidad de vida de los vecinos.

**Gráfico N°23** NECESIDAD DE UNA NUEVA LINEA DE TRANSPORTE  
( En %)



*Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*

Con respecto a la necesidad de una nueva línea de transporte público de los encuestados indicaron el 90 % respondieron afirmativamente que es necesario una nueva línea de transporte público y el 9.1% indicaron que no es necesario.

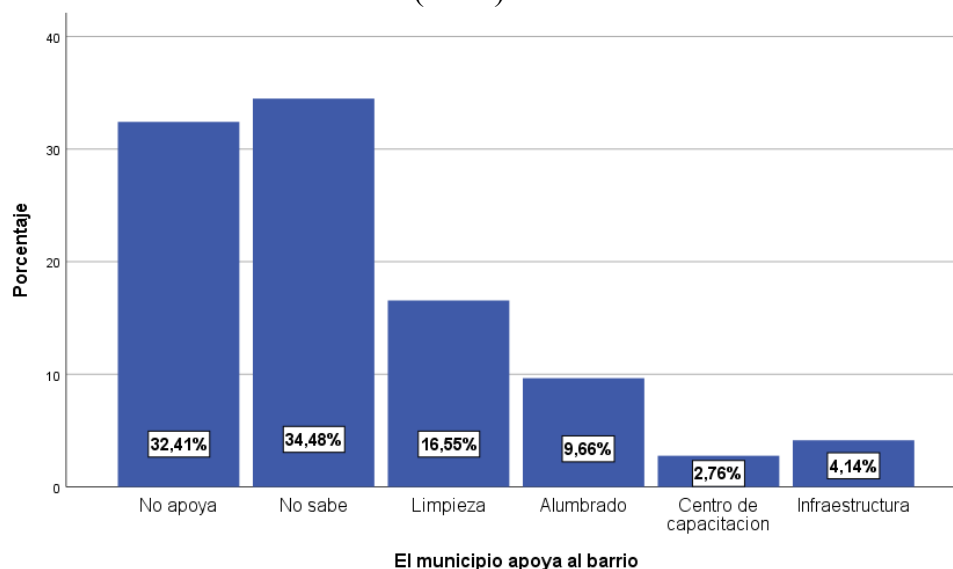
**Cuadro N° 13** NECESIDAD DE UNA NUEVA LINEA DE TRANSPORTE

		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	NO	26	9,1
	SI	260	90,9
	Total	286	100,0

*Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023*



**Gráfico N°23** OPINION SOBRE EL APOYO QUE DA EL MUNICIPIO  
(En %)



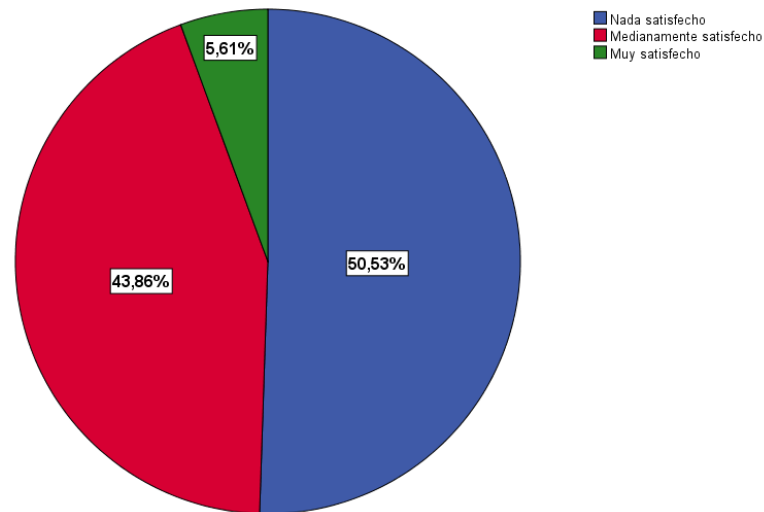
Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

La opinión de los vecinos del Barrio Catedral con respecto al apoyo o gestión del Municipio es negativa pues un 34,5% no sabe lo que el municipio hace por su barrio, un 32,4% afirma que no apoya y el restante 30,4% de los vecinos manifiestan que el Municipio presta servicios de limpieza (que es el recojo de la basura), alumbrado, cursos o apoyo en el Centro de Capacitación..

**Cuadro N°14** OPINION SOBRE EL APOYO QUE DA EL MUNICIPIO

		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	No apoya	94	32,4
	No sabe	100	34,5
	Limpieza	48	16,6
	Alumbrado	28	9,7
	Centro de capacitacion	8	2,8
	Infraestructura	12	4,1
	Total	290	100,0

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

**Gráfico N°24 NIVEL DE SATIAFACCIÓN DEL APOYO DEL MUNICIPIO**

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

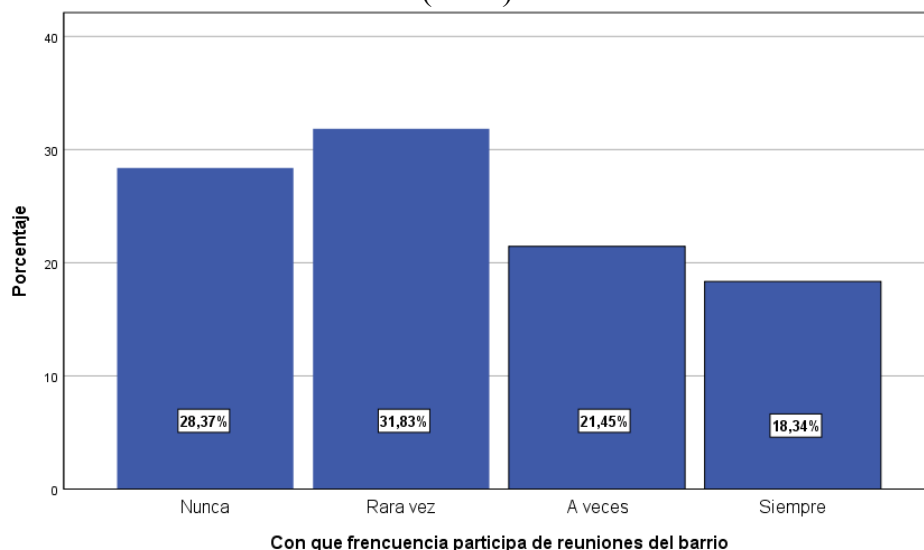
El gráfico N°26, muestra el nivel de satisfacción de las familias del Barrio Catedral con respecto al apoyo del Municipio: el 50.5% indica que se encuentra nada satisfecho por el apoyo del Municipio, el 43,86% esta medianamente satisfecho y un 5.61% esta muy satisfecho.

**Cuadro N°15 NIVEL DE SATIAFACCIÓN DEL APOYO DEL MUNICIPIO**

		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	Nada satisfecho	144	50,5
	Medianamente satisfecho	125	43,9
	Muy satisfecho	16	5,6
	Total	285	100,0

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

**Gráfico N°25 PARTICIPACIÓN DE LOS VECINOS EN LAS REUNIONES DEL BARRIO**  
(En %)



Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

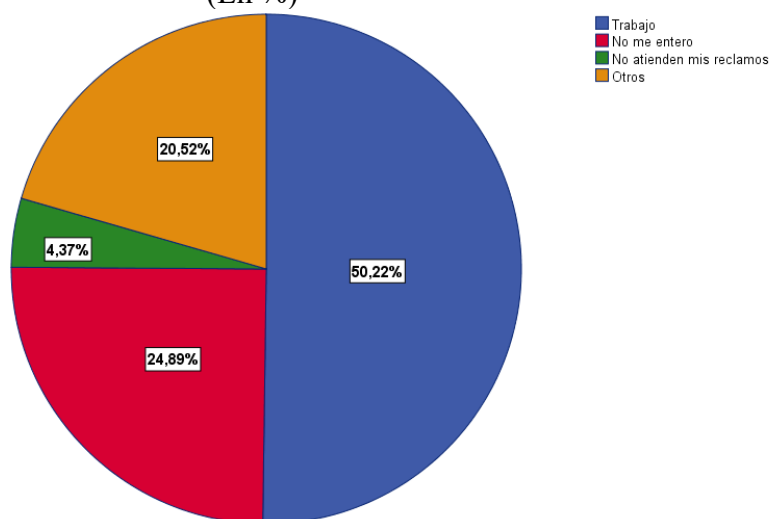
Por motivos que interesa a la junta de vecinos se preguntó con qué frecuencia asiste a las reuniones del barrio . Según los resultados del gráfico N°25, las respuestas con mayores porcentajes fueron nunca y rara vez y que en esas dos suman un 60.2% de total de las familias, el restante 21.5% respondieron que a veces asisten a las reuniones y solo un 18.3% manifiestan que siempre asisten a las reuniones.

**Cuadro N° 16 PARTICIPACIÓN DE LOS VECINOS EN LAS REUNIONES DEL BARRIO**

Frecuencia de participación		Número de personas	%
Válido	Nunca	82	28,4
	Alguna vez	92	31,8
	A veces	62	21,5
	Siempre	53	18,3
	Total	289	100,0

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

**Gráfico N°26** MOTIVOS DE AUSENTISMO EN LAS REUNIONES DE BARRIO  
(En %)



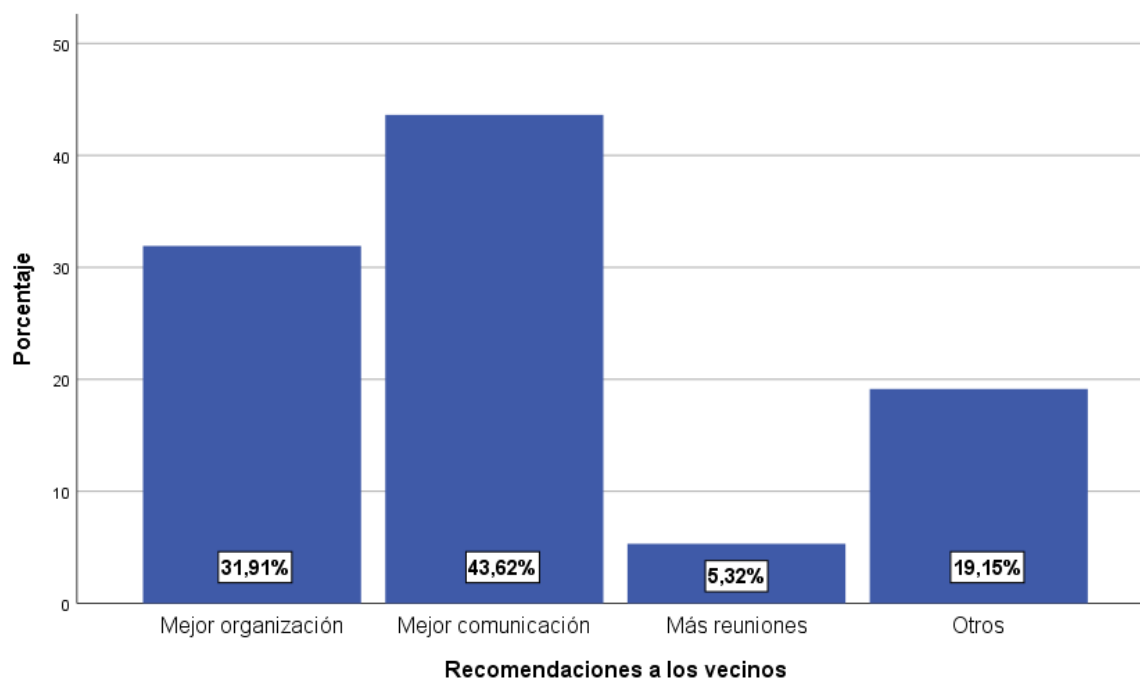
Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

A las familias que dijeron que no asisten o pocas veces asisten a las reuniones de barrio se les pregunto el motivo por el cual se ausentan. El 50.2% indicaron que no asisten por motivo de trabajo, el 24.89% no se enterarse de las reuniones y 4.4% dijo que no atendían sus reclamos. En otros (20.5%) entran motivos de horarios, salud, eventualidades, o solo van a las viviendas como cuidadores por unas horas.

**Cuadro N°17** MOTIVOS DE AUSENTISMO EN LAS REUNIONES DE BARRIO

		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	Trabajo	115	50,2
	No me entero	57	24,9
	No atienden mis reclamos	10	4,4
	Otros	47	20,5
	Total	229	100,0

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

**Gráfico N°27 RECOMENDACIÓN A LA JUNTA DE VECINOS**

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

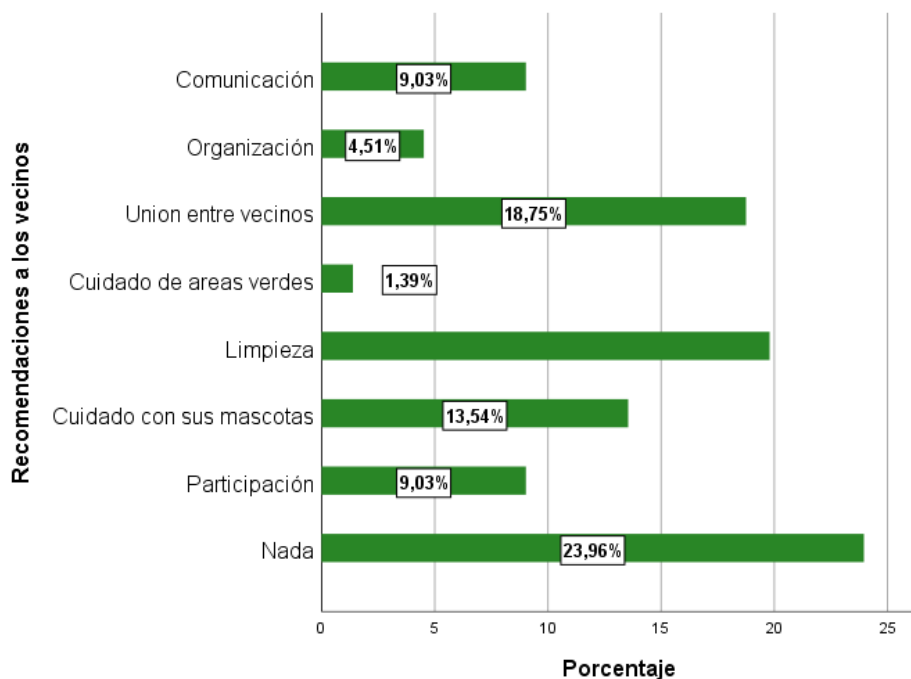
Con relación a la recomendación a la Junta de Vecinos del Barrio el 77,53 % recomienda una mejor organización y mejor comunicación con los vecinos, el 5,32 % de los vecinos manifiestan que se debe realizar más reuniones.

**Cuadro N°18 RECOMENDACIÓN A LA JUNTA DE VECINOS**

		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	Mejor organización	90	31,9
	Mejor comunicación	123	43,6
	Más reuniones	15	5,3
	Otros	54	19,1
	Total	282	100,0

Fuente : CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

## Gráfico N°28 RECOMENDACIÓN A LOS VECINOS



Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

		Frecuencia	Porcentaje válido
Válido	Nada	69	24,0
	Participacion	26	9,0
	Cuidado con sus mascotas	39	13,5
	Limpieza	57	19,8
	Cuidado de areas verdes	4	1,4
	Union entre vecinos	54	18,8
	Organizacion	13	4,5
	Comunicacion	26	9,0
	Total	288	100,0

Fuente :CIEPLANE según encuesta efectuada en fecha 17-09-2023

La convivencia entre vecinos es muy importante por ello se requirió una recomendación a los vecinos de manera general y no solo a la junta, el 24% no tiene nada que decir a los vecinos, el 19.8% pide que sean limpios, es decir no botar basura en las calles o mantener sus veredas limpias que va muy ligado al cuidado de las áreas verdes del barrio.

Un 18.8% de las familias piden que sean unidos, que no haya diferencias entre los vecinos. El 13,5% pide que sean cuidadosos con sus mascotas y que no las dejen en las calles sueltas, pues podrían causar accidentes o molestias.

## 4. ANEXOS

Anexo n°1



Anexo n°2



Anexo n°3

## 5. ENCUESTA DIRIGIDA A LOS VECINOS DEL BARRIO CATEDRAL DE LA CIUDAD DE TARIJA 2023

(ENCUESTA POR FAMILIA)

*El levantamiento de datos a través de este cuestionario tiene el propósito de disponer de indicadores sociodemográficos para gestionar ante las instituciones que correspondan la atención de las demandas de los vecinos del Barrio Catedral de la Ciudad de Tarija, por lo tanto, la información es confidencial y de utilidad para los intereses del Barrio.*

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. N° Manzano:..... Nombre de la Calle:..... N° .....  
N° Familias en la vivienda:.....

2. Encuestador: ..... Hora y fecha de la encuesta: .....

#### I. CARACTERÍSTICAS SOCIALES, TRANSPORTE Y SALUD

1. N° de personas que habitan en la vivienda:.....

2. Indique las siguientes características de su familia

N°	Parentesco	Género	Edad	Estado Civil	Nivel de instrucción	Ocupación	¿Actualmente trabaja?	¿Qué medio de transporte emplea?	N° de veces que utiliza el transporte por día
		M/F		S/C/V/D			Si/No		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
	Otro pariente								

3. ¿Alguno de los miembros de su familia tiene alguna enfermedad de base? ¿Cuántos? (.....)

4. ¿Alguno de los miembros de su familia tiene alguna capacidad diferente? ¿Cuántos? (.....)

5. ¿Si utiliza el transporte público, como considera que es?

5.1 Malo  5.2 Regular  5.3 Bueno  5.4 Muy bueno

#### II. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

6. Para los miembros de la familia que actualmente trabajan, indique lo siguiente:



N°	Parentesco	¿Dónde trabaja?			Ingresos promedio (mensual) En Bs
		Sector Publico	Sector Privado	Cuenta Propia	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
	Otro pariente				

7. Tiene otros ingresos: .....(monto aprox. Bs mes)

### III. CONDICIONES DE LA VIVIENDA

8. Esta vivienda está ocupada de forma: Permanente  Ocasional  No habita

9. La vivienda en la que reside actualmente es:

9.1. Propia  9.2. Alquilada  9.3. Anticrético  9.4 Familiar

9.5 Otro(especificar).....

10. ¿Cuánto tiempo vive USTED en este barrio? N° ..... (años) o (meses).....

### IV. CONDICIONES DE SERVICIOS BÁSICOS

11. Esta vivienda, ¿Con qué servicios básicos cuenta actualmente?

11.1 Energía eléctrica  11.2 Agua Potable  11.3 Alcantarillado  11.4. Gas Domiciliario

12. ¿Esta vivienda cuenta con otros servicios adicionales?

12.1 Telefonía Fija  12.2 Telefonía Celular  12.3 Servicio de Internet  12.4 Televisión por cable

12.5 Calle pavimentada  12.6 Empedrado  12.7 Alumbrado público

**V. NECESIDADES Y SUGERENCIAS PARA EL BARRIO**

**13. ¿Según su criterio, qué obras considera que le falta a su barrio? (Indique las 3 principales)**

- 13.1 Mercado  13.2 Posta de salud  13.3 Construcción de una escuela
- 13.4 Construcción de colegio  13.5 Construcción de sede  13.6 Espacios Deportivos/recreación
- 13.7 Mejoramiento de calles  13.8 Mejoramiento del alumbrado público  13.9 Cuidado de las áreas verdes

**14. ¿Considera necesario implementar una nueva línea de transporte público?**

- 14.1 Si  14.2 No

**15. ¿En que apoya el Municipio a su barrio? (Indicar las 3 principales)**

.....

.....

.....

.....

**16. ¿Está satisfecho con el apoyo de las autoridades del municipio a su barrio?**

- 16.1 Nada satisfecho  16.2 Medianamente Satisfecho  16.3 Muy satisfecho

**17. ¿Con qué frecuencia participa de las reuniones y/o asamblea de vecinos del barrio?**

- 17.1 Nunca  17.2 Rara vez  17.3 A veces  17.4 Siempre

**18. ¿Si no participa cuál es el motivo?**

- 18.1 Trabajo  18.2 No me entero  18.3 No atienden mis reclamos
- 18.4 Otros (especifique).....

**19. ¿Qué recomendaría a la Directiva de la junta de vecinos?**

- 19.1 Mejor organización  18.9 Mejor comunicación con los vecinos  19.3 mayor cantidad de reuniones
- 19.4 Otros (especifique).....

**20. ¿Qué recomendación puede dar para los vecinos?**

.....

.....

.....

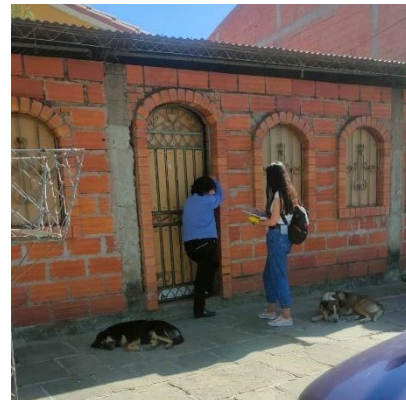
.....

**21. ¿Le gustaría proporcionar su número de celular para ser contactado?**

Nombre: ..... N° Celular: .....



Anexo n°5



Anexo n°6



tabla de gráfico n 6

**NIVEL DE INSTRUCCIÓN DE LOS HABITANTES DEL B/CATEDRAL**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	No Estudio	45	4,4	4,6	4,6
	Primaria	167	16,2	17,0	21,5
	Secundaria	196	19,1	19,9	41,4
	Bachiller	96	9,3	9,7	51,2
	Tecnico Medio o Superior	68	6,6	6,9	58,1
	Estudiante Universitario	90	8,8	9,1	67,2
	Licenciatura	315	30,6	32,0	99,2
	Estudios Posgrado	1	,1	,1	99,3
	Estudio Posgrado Terminado	7	,7	,7	100,0
	Total	985	95,8	100,0	
Perdidos	Sistema	43	4,2		
Total		1028	100,0		

tabla de gráfico N°9

<b>FRECUENCIA CON LA QUE USA EL MEDIO DE TRASPORTE</b>					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	0	8	,8	,8	,8
	1	23	2,2	2,4	3,2
	2	369	35,9	38,3	41,5
	3	76	7,4	7,9	49,4
	4	355	34,5	36,9	86,3
	5	55	5,4	5,7	92,0
	6	53	5,2	5,5	97,5
	7	2	,2	,2	97,7
	8	9	,9	,9	98,7
	10	11	1,1	1,1	99,8
	16	1	,1	,1	99,9

	20	1	,1	,1	100,0
	Total	963	93,7	100,0	
Perdidos	Sistema	65	6,3		
Total		1028	100,0		

**LISTA PARTICIPANTES EN EL CENSO DEL BARRIO CATEDRAL**

<b>N</b>	<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRES</b>	<b>FIRMA</b>
1	AGUIRRE JIMENEZ	JESSIKA ANDREA	
2	ALCARAZ VACA	LAURA MANUELA	
3	ALDAPI VELASQUEZ	MARIEL ANDREA	
4	APARICIO DONAIRE	EVA YOSELIN	
5	ARCE ISNADO	ALVARO	
6	AVENDAÑO MENDOZA	RICARDO JAVIER	
7	BORDA JAIME	CIMAR ADRIAN	
8	CASTILLO ORDOÑEZ	ADRIANA	
9	CAZON MONDAQUE	ANDREA	
10	CHURQUINA ROMERO	FABIO	
11	CONTRERAS CASTRO	RONALDO CRISTHIAN	
12	CRUZ RIVERA	LISBETH JAQUELINE	
13	VERDUN CALDERON	ALVARO	
14	DEL CARPIO TEJERINA	GABRIELA	
15	DUCHEN HUANCA	MELANNY DAYANA	
16	SOLIZ SALDAÑA	REINELIA GISSEL	
17	FAJARDO OCAMPO	ADALI NOEL	
18	FLORES LOPEZ	DANIELA VANESA	
19	JANCO YABO	FRANZ ALBERTO	
20	SUAREZ BALDIVIEZO	PAOLA ROMINA	
21	JURADO ROJAS	ROBERTO ANDRES	
22	JAUREGUI GARECA	JUAN GABRIEL	
23	LOPEZ JAEN	NEYDA ANDREA	
24	LOPEZ RENGIFO	REINIVER	
25	CHAVEZ	JUAN JOSE	
26	MEDRANO RIVERA	CLARA DEL CARMEN	
27	VELASQUES HUANCA	SOLEDAD MARIOLY	
28	MERCADO JEREZ	JHORDY JHOEL	
29	TAPIA VASQUEZ	SOLEDAD JULIETA	
30	VALDIVIA LOZANO	DANIELA BELEN	
31	NUÑEZ BARBA	ANGELICA MELANI	
32	QUISPE GARCIA	TOMAS RONALDINO	
33	VERDUN CARDOZO	HECTOR DANIEL	
34	VIQUE CARDENAS	NORMA	
35	OQUENDO TEJERINA	YANIN	

36	AGUILERA PANTOJA	PAOLA	
37	ROMERO FARFAN	PATRICIA ROSITA	
38	MAMANI HUANACU	JOSUE ADHEMAR	
39	LAIME ALVARES	CARLOS DANIEL	
40	MAMANI LLANQUE	EDDY ROJER	
41	MALLCU HOYOS	DANIEL ELIAS	
42	SOLANO GUTIERREZ	MIGUEL ANGEL	
43	TOCOCARY PALACIOS	ISCELA	
44	QUISPE GARCIA	TOMÁS R.	
45	GALARZA BURGOA	MARIO JOSÉ	