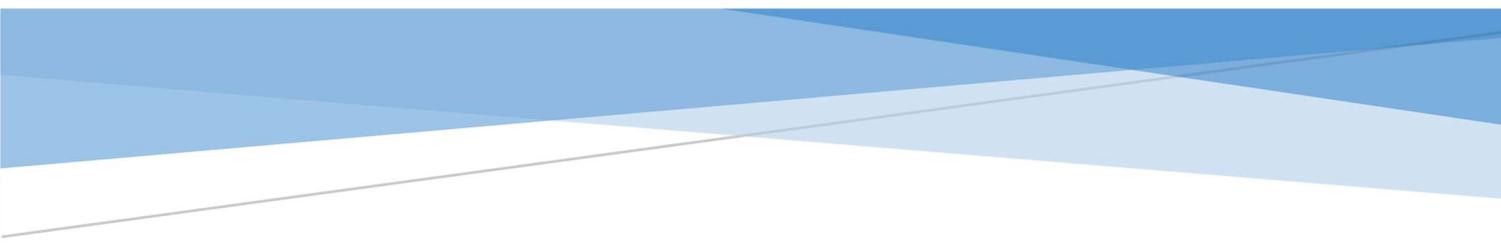


# PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL PARA BAJA CALIFORNIA SUR

## FASE DE DIAGNÓSTICO

### ANEXO

- Descripción de los conflictos del Sector Agrícola
- Descripción de los conflictos del Sector Forestal y Agrícola
- Descripción de los conflictos del Sector Ganadero
- Descripción de los conflictos del Sector Pesquero
- Descripción de los conflictos del Sector Acuícola
- Descripción de los conflictos del Sector Manufacturero
- Descripción de los conflictos del Sector Turismo
- Descripción de los conflictos del Sector Minero
- Descripción de los conflictos del Sector Conservación



Anexo  
Descripción de los conflictos del Sector Agrícola

## INDICE

1. DATOS GENERALES.....	4
2. MATRIZ DE CONFLICTOS.....	5
3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONFLICTOS.....	11

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1. PARTICIPANTES SECTOR AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
TABLA 2. CONFLICTOS INTERSECTORIALES CON EL SECTOR AGRÍCOLA (PORCENTAJE). FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
TABLA 3. PERCEPCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DE LA AGRICULTURA RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 4. PERCEPCIÓN DE LA INTENSIDAD DEL CONFLICTO DE LA AGRICULTURA RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 5. PERCEPCIÓN DE LA TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DE LA AGRICULTURA RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 6. PERCEPCIÓN DE LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DE LA AGRICULTURA RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	10
TABLA 7. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR AGRÍCOLA CON EL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 8. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 10. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 11. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR AGRÍCOLA CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 12. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 13. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR AGRÍCOLA CON EL DE TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 14. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA CON EL DE TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 15. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR AGRÍCOLA CON EL DE CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLAS 16. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA CON EL DE CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14

## INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	6
FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7
FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7

## Descripción de los conflictos del Sector Agrícola.

### 1. Datos generales.

Fueron 7 las personas que opinaron que existen conflictos con el Sector Agrícola en el estado de Baja California Sur (Tabla 1).

Tabla 1. Participantes Sector Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Conflictos	Total participantes	%
Con conflicto	7	100
Sin conflicto	0	0
Suma	7	100

En la Tabla 2, se describe a los sectores productivos que mayor número de conflictos tienen con el Sector Agrícola, así tenemos que en el sector Forestal y Silvícola el 57% opinó tener conflictos, seguidos por los sectores Ganadero y Minero con el 43% respectivamente.

Tabla 2. Conflictos intersectoriales con el Sector Agrícola (Porcentaje). Fuente: CIBNOR, 2015

Sector	Con conflicto	Sin conflicto	Total participantes
Forestal y Silvícola	57	43	100
Ganadero	43	57	100
Minero	43	57	100
Pesquero	0	100	100
Acuícola	0	100	100
Manufacturero	0	100	100
Turismo	14	86	100
Conservación	71	29	100

La Figura 1 se refleja el porcentaje de participación que tuvieron los sectores en el Taller Sectorial para el Diagnóstico del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de Baja California Sur, teniendo mayor presencia el Sector de Conservación, con un 31%, seguido del Forestal y Silvícola, con el 25%, los sectores Ganadero y Minero con el 19% respectivamente. El sector que menos presencia tuvo fue el Turismo, con apenas el 6%.

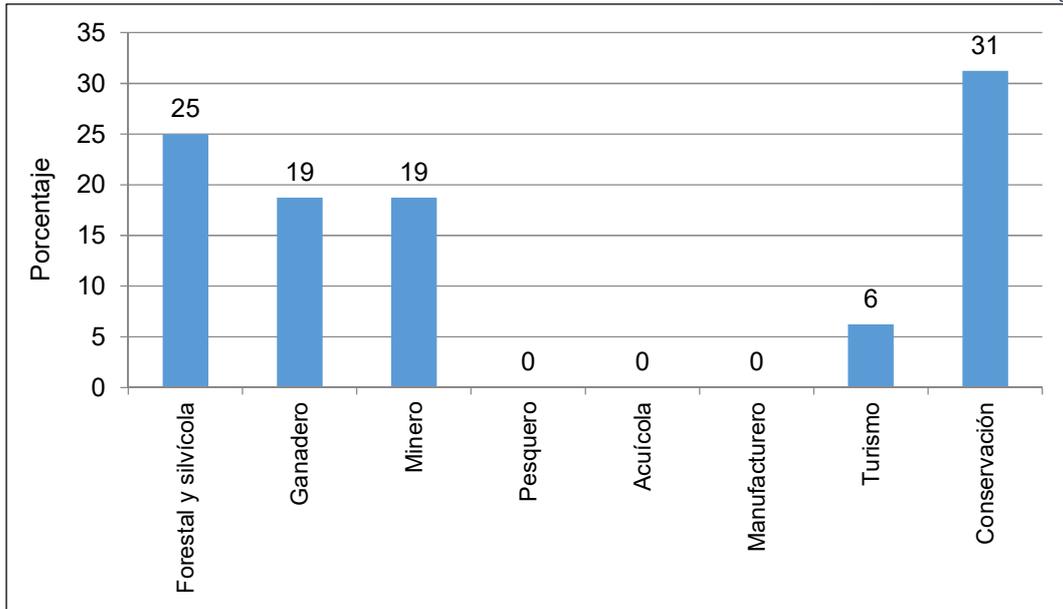


FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES  
FUENTE: CIBNOR, 2015

## 2. Matriz de conflictos.

Los conflictos presentados en el Sector Agrícola comprenden el 65% del estado de Baja California Sur, a nivel municipal le corresponde el 12% y un 23% se refiere a los conflictos que están se dan en el sitio.

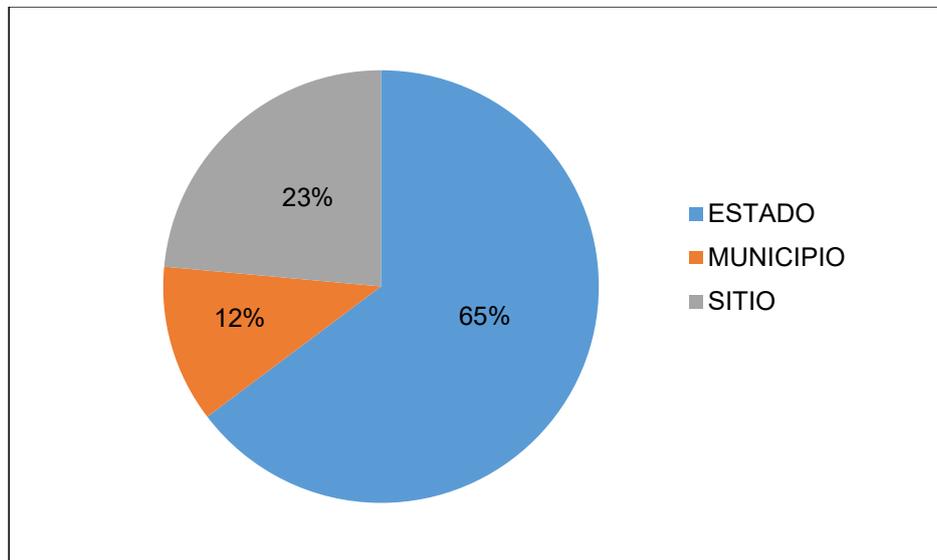


FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA  
FUENTE: CIBNOR, 2015

En lo que se refiere a la intensidad del conflicto presentado en el Sector Agrícola con el resto de los sectores, principalmente con los sectores de Conservación, Forestal y Silvícola, Ganadero y Minero se consideró que es Alta con el 69% y de intensidad Media con el 31% (Figura 3).

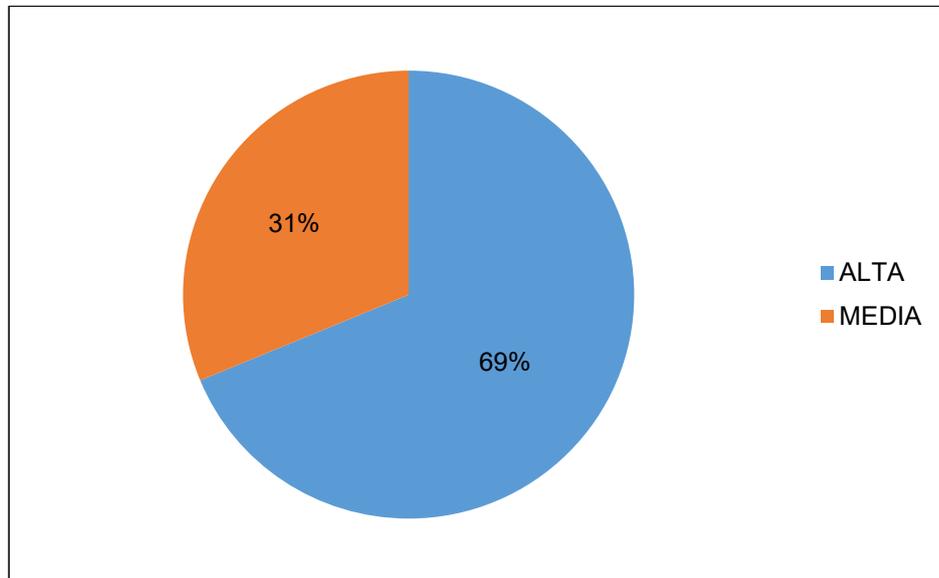


FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La Figura 4 se refiere a que el conflicto en el Sector Agrícola es permanente, ya que el porcentaje es alto, siendo este del 81%, el de tipo estacional fue del 13% y en menor escala está el de tipo ocasional con el 6%.

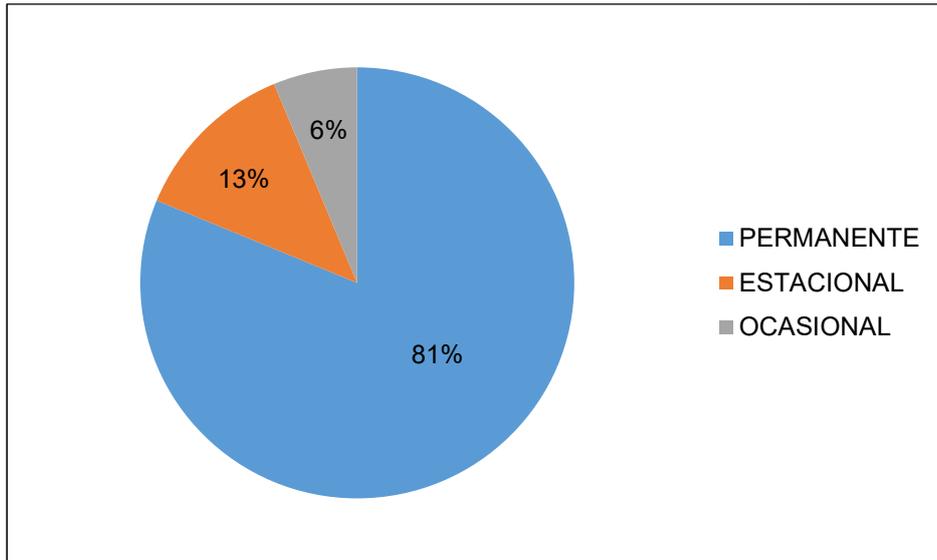


FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Las causas asociadas a los conflictos del Sector Agrícola están las de tipo social, con el 40%, seguidas las de tipo económico, alcanzando el 36% y las institucionales con el 24%.

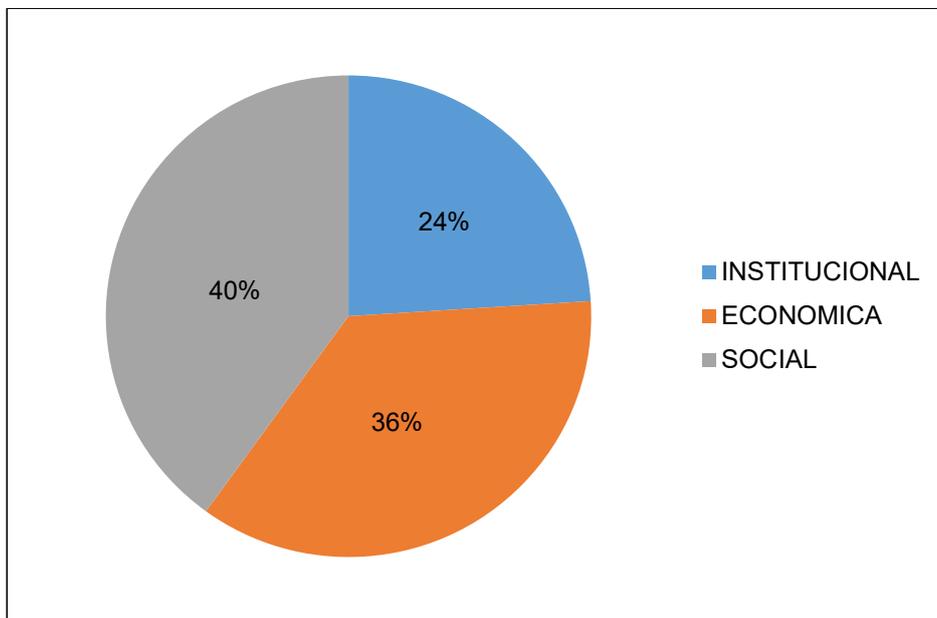


FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR AGRÍCOLA  
FUENTE: CIBNOR, 2015

En lo que se refiere a la apreciación de la extensión que el Sector Agrícola tiene con respecto al resto de los sectores productivos, es que los conflictos se extienden

mayormente con los sectores Ganadero y Turismo, ya que es del 100% en todo el Estado, seguido por el Sector Conservación que alcanza el 83% a nivel estatal, para el Sector Forestal y Silvícola es del 40%, y del 33% para el Minero.

En lo que se refiere a nivel municipal, la extensión del conflicto es del 40% para el Sector Forestal y Silvícola.

La extensión de los conflictos directamente en el sitio es del 67% con el Sector Minero, seguido por el Forestal y Silvícola con el 20% y para el de Conservación se extiende el conflicto en un 17%.

Tabla 3. Percepción de la extensión del conflicto de la Agricultura respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Extensión del conflicto	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%			
Forestal y Silvícola	2	2	1	<b>5</b>	40	40	20	<b>100</b>
Ganadero	2	0	0	<b>2</b>	100	0	0	<b>100</b>
Minero	1	0	2	<b>3</b>	33	0	67	<b>100</b>
Pesquero	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Acuícola	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Manufacturero	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Turismo	1	0	0	<b>1</b>	100	0	0	<b>100</b>
Conservación	5	0	1	<b>6</b>	83	0	17	<b>100</b>

La Tabla 4 hace referencia a la intensidad del conflicto originado por el Sector Agrícola con los demás sectores productivos, siendo la más alta intensidad con el Sector Turismo, le siguen el de Conservación 83%, Minero 67%, Ganadero y Forestal y Silvícola con el 50% respectivamente.

Tabla 4. Percepción de la intensidad del conflicto de la Agricultura respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Intensidad del conflicto	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%					
Forestal y Silvícola	2	2	0	0	4	50	50	0	0	100
Ganadero	1	1	0	0	2	50	50	0	0	100
Minero	2	1	0	0	3	67	33	0	0	100
Pesquero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acuícola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turismo	1	0	0	0	1	100	0	0	0	100
Conservación	5	1	0	0	6	83	17	0	0	100

El Sector Agrícola considera que el conflicto con los demás sectores es permanente, especialmente con los sectores Turismo y Conservación, le siguen el Forestal y Silvícola 75%, el Minero 67%, y el Ganadero, con el 50%.

La percepción que el sector agrícola tiene es que el conflicto es de manera estacional con el Sector Ganadero 50%, y Minero 33%. Los conflictos ocasionales son solo con el Sector Forestal y Silvícola con el 25% (Tabla 5).

Tabla 5. Percepción de la temporalidad del conflicto de la Agricultura respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Temporalidad del conflicto	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%			
Forestal y Silvícola	3	0	1	4	75	0	25	100
Ganadero	1	1	0	2	50	50	0	100
Minero	2	1	0	3	67	33	0	100
Pesquero	0	0	0	0	0	0	0	0
Acuícola	0	0	0	0	0	0	0	0
Manufacturero	0	0	0	0	0	0	0	0
Turismo	1	0	0	1	100	0	0	100
Conservación	6	0	0	6	100	0	0	100

En la Tabla 6, el Sector Agrícola considera que las causas del conflicto de tipo institucional son con los sectores Turismo y Conservación, con el 33% respectivamente. En cuanto a los de tipo económico, las causas del conflicto son con los sectores Ganadero (50%), Minero (50%), Turismo (33%), Conservación (33%), y Forestal y Silvícola (29%).

En cuanto a las causas del conflicto de tipo social, el Sector Agrícola considera que los de mayor intensidad son con los sectores Ganadero y Minero, con el 50% respectivamente, Forestal y Silvícola (43%), Turismo y Conservación, con el 33% respectivamente.

Tabla 6. Percepción de la causalidad del conflicto de la Agricultura respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Causalidad del conflicto	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Forestal y Silvícola	2	2	3	<b>7</b>	29	29	43	<b>100</b>
Ganadero	0	1	1	<b>2</b>	0	50	50	<b>100</b>
Minero	0	2	2	<b>4</b>	0	50	50	<b>100</b>
Pesquero	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Acuícola	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Manufacturero	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Turismo	1	1	1	<b>3</b>	33	33	33	<b>100</b>
Conservación	3	3	3	<b>9</b>	33	33	33	<b>100</b>

### 3. Descripción de los conflictos.

La información para la descripción de los conflictos fue tomada de la sección de anexos.

Los conflictos que el sector agrícola tiene con el Forestal y Silvícola, es por la apertura de nuevas áreas de desmonte 50%, seguido por la producción de carbón y por el abandono de tierras agrícolas que luego se convierten en áreas desérticas, con el 25% respectivamente (Tabla 7).

Los conflictos con el Sector Ganadero se deben a la introducción de ganado de exportación, a la invasión de áreas destinadas al pastoreo y al sobrepastoreo en áreas con potencial silvícola, con el 33% respectivamente (Tabla 9).

Con el Sector Minero, los problemas que el Sector Agrícola dice ser que se debe básicamente a la Contaminación del agua por el uso de productos contaminantes filtrados a los mantos freáticos (Tabla 11).

La problemática entre el Sector Agrícola con el Sector Turismo es ocasionada porque el agua disponible para el riego de los cultivos es desviada o llevada a las áreas dedicadas al turismo, tales como hoteles (Tabla 13).

En lo que respecta a los problemas presentados con el Sector de Conservación, destacan el de la cultura de la basura plástica 20%, impactos permanentes al medio ambiente provocados por la actividad agrícola 20%, invasión o uso de áreas reglamentadas 20%, la apertura de la frontera agrícola podría afectar a áreas susceptibles de ser conservadas o protegidas 20% y por la destrucción del hábitat y pérdida de especies protegidas 20% (Tabla 15).

**Anexo**

Tabla 7. Descripción de conflictos del Sector Agrícola con el Sector Forestal y Silvícola.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Producción ilegal de carbón	1	25
Apertura de nuevas áreas de desmonte	2	50
Abandono de tierras agrícolas que pasan a formar áreas desérticas	1	25
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Tabla 8. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Agrícola con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Producción ilegal de carbón	1	6	7	14	86	100
Apertura de nuevas áreas de desmonte	2	5	7	29	71	100
Abandono de tierras agrícolas que pasan a formar áreas desérticas	1	6	7	14	86	100

Tabla 9. Descripción de conflictos del sector Agrícola con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Ganado de exportación	1	33
Invasión en áreas de pastoreo	1	33
Sobrepastoreo en áreas con potencial silvícola	1	33
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

Tabla 10. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Agrícola con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Ganado de exportación	1	6	7	14	86	100
Invasión en áreas de pastoreo	1	6	7	14	86	100
Sobrepastoreo en áreas con potencial silvícola	1	6	7	14	86	100

Tabla 11. Descripción de conflictos del Sector Agrícola con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Contaminación del agua por el uso de productos contaminantes filtrados a los mantos freáticos	3	100
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

Tabla 12. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Agrícola con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Contaminación del agua por el uso de productos contaminantes filtrados a los mantos freáticos	3	4	7	43	57	100

Tabla 13. Descripción de conflictos del Sector Agrícola con el de Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Disponibilidad de agua para la agricultura que se transfiere al turismo	1	100
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

Tabla 14. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Agrícola con el de Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Disponibilidad de agua para la agricultura que se transfiere al turismo	1	6	7	14	86	100

Tabla 15. Descripción de conflictos del Sector Agrícola con el de Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Cultura de basura plástica	1	20
Impactos permanentes	1	20
Invasión de áreas reglamentadas	1	20
Abrir la frontera agrícola, afectará a áreas susceptibles a conservación	1	20
Destrucción del hábitat y pérdida de especies protegidas	1	20
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Tablas 16. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Agrícola con el de Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Cultura de basura plástica	1	6	7	14	86	100
Impactos permanentes	1	6	7	14	86	100
Invasión de áreas reglamentadas	1	6	7	14	86	100
Abrir la frontera agrícola, afectará a áreas susceptibles a conservación	1	6	7	14	86	100
Destrucción del hábitat y pérdida de especies protegidas	1	6	7	14	86	100



Anexo  
Descripción de los conflictos del Sector Forestal y Silvícola

## INDICE

1. DATOS GENERALES.....	4
2. MATRIZ DE CONFLICTOS.....	5
3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONFLICTOS.....	10

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1. PARTICIPANTES SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	4
TABLA 2. CONFLICTOS INTER SECTORIALES CON EL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA.....	5
(PORCENTAJES). FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
TABLA 3. PERCEPCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA... 8	
RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 4. PERCEPCIÓN DE LA INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA.. 8	
RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 5. PERCEPCIÓN DE LA TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	9
TABLA 6. PERCEPCIÓN DE LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DE LA FORESTAL Y SILVÍCOLA RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 7. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL SECTOR AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	12
TABLA 8. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	12
TABLA 9. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL SECTOR GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	12
TABLA 10. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	13
TABLA 11. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL SECTOR MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	13
TABLA 12. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	13
TABLA 13. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL SECTOR PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	14
TABLA 14. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL PESQUERO.....	14
TABLA 15. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL SECTOR ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	14
TABLA 16. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	14
TABLA 17. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL SECTOR MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 18. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14

TABLA 19. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL SECTOR TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	15
TABLA 20. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	15
TABLA 21. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 22. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA CON EL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	16

## INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	4
FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	6
FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	6
FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7

## Descripción de los conflictos del Sector Forestal y Silvícola.

### 1. Datos generales.

En el marco del proyecto denominado, Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de Baja California Sur, se realizaron una serie de talleres con los Sectores productivos de la entidad, siendo el día 3 de marzo del 2015, cuando participaron expertos del Sector Forestal y Silvícola, quienes mencionan la existencia de algún tipo de conflicto con el resto de los Sectores (Tabla1).

Tabla 1. Participantes Sector Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Conflictos	Total participantes	%
Con conflicto	14	100
Sin conflicto	0	0
Suma	14	100

Los principales conflictos del Sector Forestal y Silvícola se concentran con 4 Sectores principales, siendo el Ganadero el que tiene mayor impacto con 20%, seguido de los Sectores Agrícola y Minero con 17% respectivamente y Conservación con 15%, como se puede apreciar en la Figura 1.

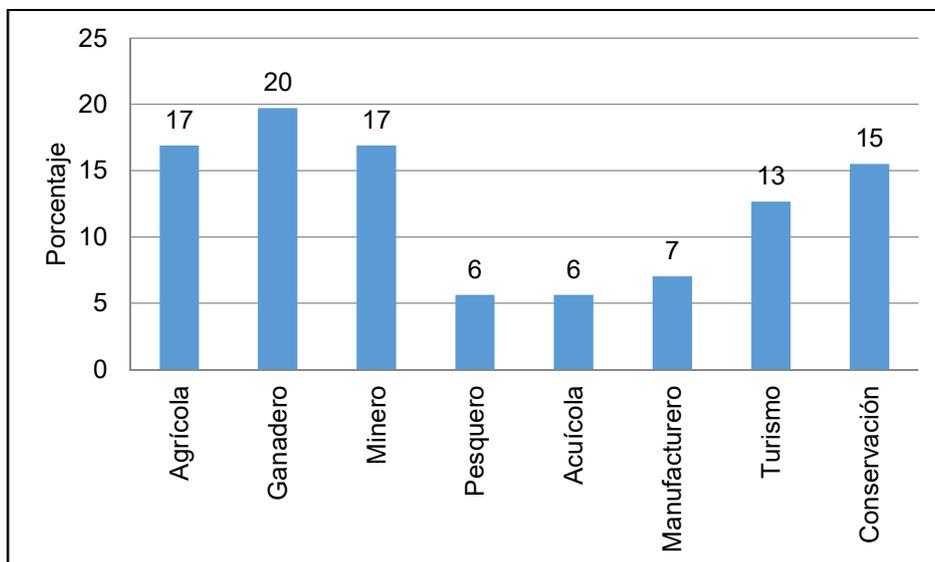


FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La percepción de los participantes en relación a los conflictos del Sector Forestal y Silvícola con el resto de los Sectores, deja de manifiesto que el 100% considera que el Sector

Ganadero es con quien más conflictos se tiene, seguido de los Sectores Agrícola y Minero con el 86% y Conservación con el 79%, como se observa en la Tabla 2.

Tabla 2. Conflictos inter Sectoriales con el Sector Forestal y Silvícola. (Porcentajes). Fuente: CIBNOR, 2015

Sector	Con conflicto	Sin conflicto	Total participantes
Agrícola	86	14	100
Ganadero	100	0	100
Minero	86	14	100
Pesquero	29	71	100
Acuícola	29	71	100
Manufacturero	29	71	100
Turismo	36	64	100
Conservación	79	21	100

## 2. Matriz de conflictos.

De los participantes que mencionaron que existía algún tipo de conflicto con el resto de los Sectores, el 43% menciona que el ámbito de extensión del conflicto es estatal, en tanto que el 38% menciona que el conflicto se presenta focalizado en sitios específicos y el 19% restante dice que el conflicto tiene impacto a nivel municipal, tal y como puede observarse en la Figura 2.

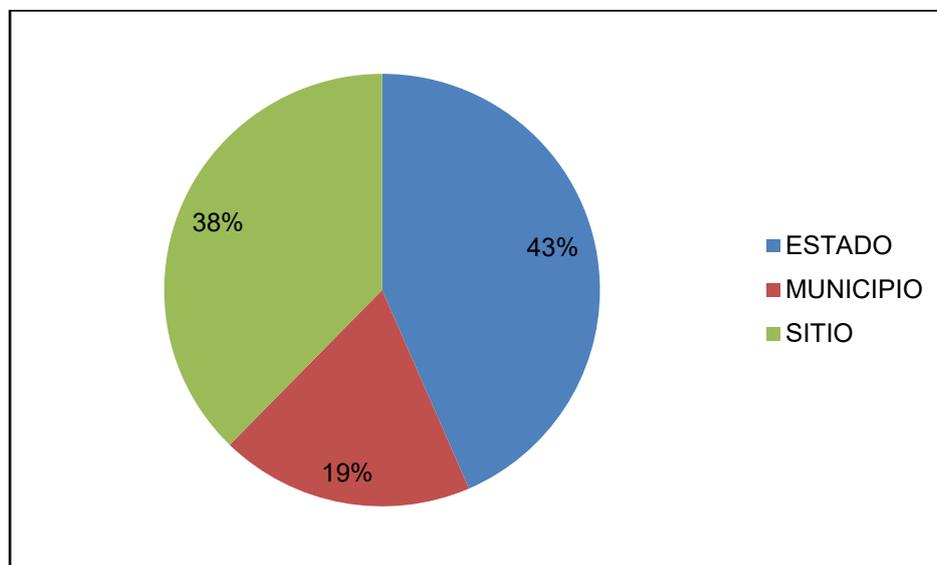


FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015

En la Figura 3, se puede observar la intensidad del conflicto del Sector Forestal y Silvícola, encontrando que el 39% de los encuestados menciona que se tiene una intensidad Alta, 45% Media, 8% Baja y el restante 8% Nula.

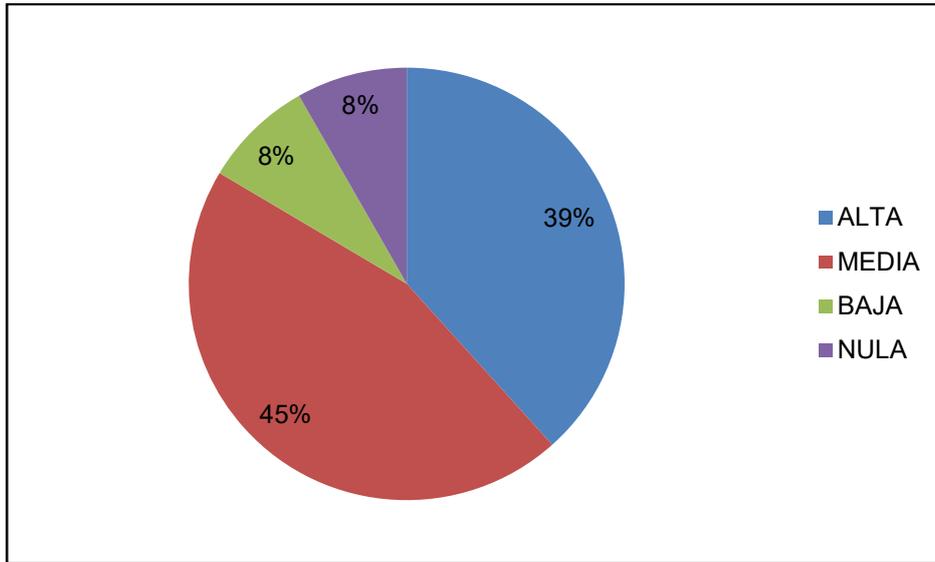


FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Temporalidad del conflicto, en la Figura 4, se observa que los expertos opinan que los conflictos del Sector Forestal y Silvícola son permanentes en unos 64%, estacionales en un 19%, en tanto que de temporalidad ocasional en un 17%.

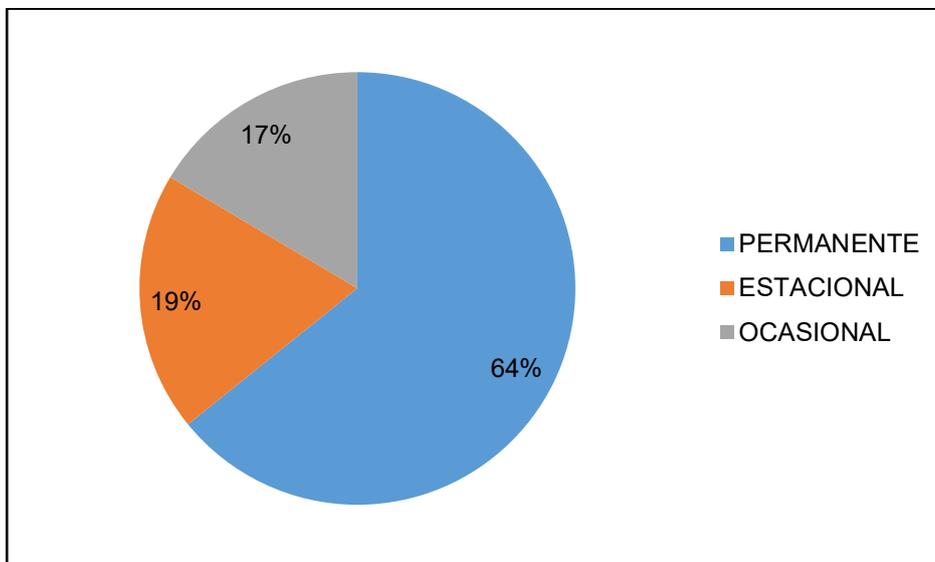


FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La causalidad de los conflictos del Sector Forestal y Silvícola mencionados por los expertos participantes dicen que el 57% son de origen económico, 26% social, y 17% institucional, tal y como se presenta en la Figura 5.

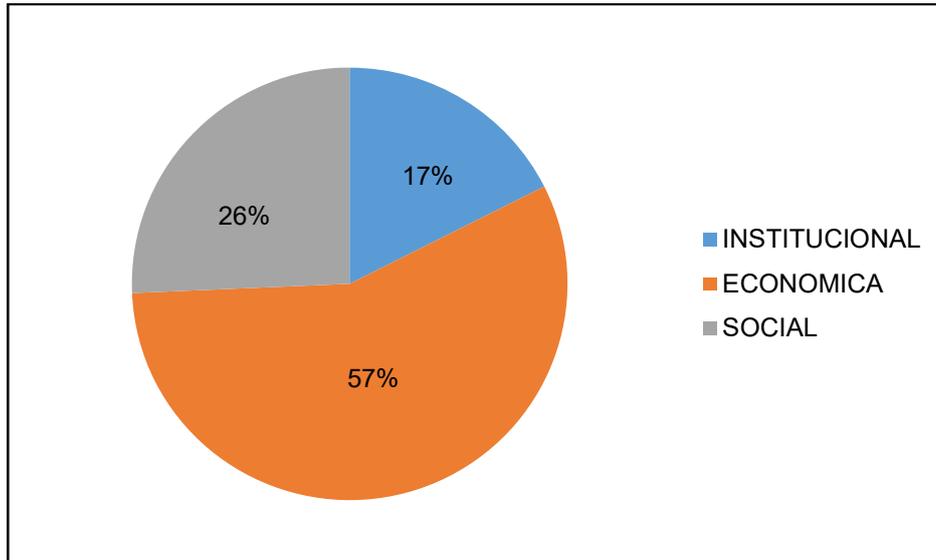


FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

En relación a la extensión del conflicto, se indicó que con el Sector Acuícola y Pesquero se tiene este tipo de conflicto en un 100% por sitios específicos, en tanto que a nivel estatal se tiene conflicto con el Sector Ganadero y con el Sector Conservación es el 63% y 64% respectivamente (Tabla 3).

Tabla 3. Percepción de la extensión del conflicto del Sector Forestal y Silvícola respecto al resto de los Sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Extensión del conflicto	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	2	5	6	<b>13</b>	15	38	46	<b>100</b>
Ganadero	12	2	5	<b>19</b>	63	11	26	<b>100</b>
Minero	5	1	8	<b>14</b>	36	7	57	<b>100</b>
Pesquero	0	0	1	<b>1</b>	0	0	100	<b>100</b>
Acuícola	0	0	1	<b>1</b>	0	0	100	<b>100</b>
Manufacturero	1	1	0	<b>2</b>	50	50	0	<b>100</b>
Turismo	3	3	2	<b>8</b>	38	38	25	<b>100</b>
Conservación	7	1	3	<b>11</b>	64	9	27	<b>100</b>

La percepción del Sector Forestal y Silvícola con respecto al resto de los Sectores en función de la intensidad de los conflictos, indican que se tiene un 71% con el Sector Minero de alta intensidad, seguido de un 62% con el Sector Agrícola de media intensidad y un 53% con el Sector Ganadero de media intensidad (Tabla 4)

Tabla 4. Percepción de la intensidad del conflicto del Sector Forestal y Silvícola respecto al resto de los Sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Intensidad del conflicto	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL
	Sumatoria					%				
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>					<b>%</b>				
Agrícola	3	8	1	1	<b>13</b>	23	62	8	8	<b>100</b>
Ganadero	8	10	1	0	<b>19</b>	42	53	5	0	<b>100</b>
Minero	10	4	0	0	<b>14</b>	71	29	0	0	<b>100</b>
Pesquero	0	0	0	2	<b>2</b>	0	0	0	100	<b>100</b>
Acuícola	0	0	1	1	<b>2</b>	0	0	50	50	<b>100</b>
Manufacturero	1	0	1	1	<b>3</b>	33	0	33	33	<b>100</b>
Turismo	2	5	1	1	<b>9</b>	22	56	11	11	<b>100</b>
Conservación	4	6	1	0	<b>11</b>	36	55	9	0	<b>100</b>

Con relación a la temporalidad del conflicto, se tienen que en forma permanente se idéntica una mayor proporción el Sector Agrícola y Minero, con 77% respectivamente y turismo con 75% (Tabla 5).

Tabla 5. Percepción de la temporalidad del conflicto del Sector Forestal y Silvícola respecto al resto de los Sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Temporalidad del conflicto	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%			
Agrícola	10	0	3	13	77	0	23	100
Ganadero	12	6	1	19	63	32	5	100
Minero	10	1	2	13	77	8	15	100
Pesquero	0	0	1	1	0	0	100	100
Acuícola	0	0	1	1	0	0	100	100
Manufacturero	1	1	0	2	50	50	0	100
Turismo	6	1	1	8	75	13	13	100
Conservación	4	4	2	10	40	40	20	100

Respecto la causalidad del conflicto, los participantes coincidieron en indicar que el principal indicador es de ámbito económico, ya que tanto los Sectores Pesquero, Acuícola y Manufacturero, fueron valorados con 100% (Tabla 6).

Tabla 6. Percepción de la causalidad del conflicto de la Forestal y Silvícola respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Causalidad del conflicto	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%			
Agrícola	2	9	3	14	14	64	21	100
Ganadero	4	8	7	19	21	42	37	100
Minero	1	11	2	14	7	79	14	100
Pesquero	0	1	0	1	0	100	0	100
Acuícola	0	1	0	1	0	100	0	100
Manufacturero	0	2	0	2	0	100	0	100
Turismo	1	7	3	11	9	64	27	100
Conservación	5	3	4	12	42	25	33	100

### 3. Descripción de los conflictos.

La descripción de los conflictos parte de la Tabla 7 a la 22 que se encuentran en el anexo de este documento.

Los conflictos que se aprecia el Sector Forestal y Silvícola, respecto al Sector Agrícola son las disputas por el uso del agua 33%, así como la deforestación (cambio de uso de suelo) con 33%, y el siguiente conflicto identificado es el agotamiento de agua por efectos de la actividad Agrícola con 20% (Tabla 7). El porcentaje de participantes que dieron una opinión en relación a los dos principales conflictos solo fueron el 36% y el 64% no emitió ninguna opinión (Tabla 8).

Los conflictos respecto al Sector Ganadero, el principal es el sobrepastoreo (ganadería extensiva) 41%, seguido de la deforestación y sobrepastoreo con 12%, respectivamente (Tabla 9). La participación para el primer conflicto fue del 50% de los participantes que expreso su opinión, en tanto que el 50% restante no hizo referencia al conflicto, el 14% hizo un comentario con relación al resto de los conflictos y 86% se abstuvo de alguna opinión (Tabla 10).

Los conflictos con el Sector Minero se dividen en dos grupos sienta el principal el que integra la destrucción de áreas forestales, contaminación, la autorización para apertura de minas y degradación de suelos con 17% y el segundo grupo en importancia integrados por conflictos por el uso del suelo, disminución del recurso agua y deforestación con 8% respectivamente (Tabla 11). La participación del primer grupo de conflictos fue con opinión del 14% y sin opinión 86%, y en el segundo grupo el 7% hizo algún comentario y 93% sin opinión (Tabla 12).

Con el Sector Pesquero no se perciben conflictos (Tabla 13). Por lo que no vertió opinión alguna por parte de los expertos (Tabla 14).

Con el Sector Acuícola no se perciben conflictos (Tabla 15). Por lo que no vertió opinión alguna por parte de los expertos (Tabla 16).

En el caso del Sector Manufacturero el conflicto es diversificación de la capacidad instalada para producir productos con valor agregado 100% (Tabla 17). La participación de los expertos en la identificación de dicho conflicto fue del 7% no emitiendo su opinión el 93% (Tabla 18).

El caso del turismo el principal conflicto es la deforestación para la construcción de infraestructura turística 44% de los participantes que emitieron su opinión así lo expresaron, mientras que el 11% de los participantes mencionaron los siguientes conflictos; cambio de uso de suelo, aprovechamiento de áreas forestales por proyectos turísticos alternativos, uso inadecuado del suelo ocasionando destrucción del medio ambiente y disponibilidad del agua (Tabla 19). En todos los conflictos vertidos durante el taller, únicamente el 7% de los participantes expresaron su opinión y el 93% se abstuvo de emitir alguna opinión (Tabla 20).

Respecto al Sector Conservación el principal conflicto con el Sector Forestal y Silvícola es por el uso de recursos forestales y su aprovechamiento, conflicto expresado por el 42% de los participantes, el siguiente conflicto presentado es que “no se limita el uso de recursos forestales en pro de la Conservación con 14% (Tabla 21). Los participantes que expresaron su opinión en relación al principal conflicto fue el 36% y el 64% de los participantes sin opinión, en el caso del segundo conflicto identificado se obtuvo opinión del 11% y sin opinión 89% (Tabla 22).

**Anexo**

Tabla 7. Descripción de conflictos del Sector Forestal y Silvícola con el Sector Agrícola.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Disputas por el recurso agua	5	33
Deforestación con fines Agrícolas (cambio uso suelo)	5	33
Agotamiento del agua por la agricultura	3	20
Cambio uso suelo sin autorización	1	7
Tierras Agrícolas abandonadas tardan tiempo en recuperarse (erosión)	1	7
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100</b>

Tabla 8. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Forestal y Silvícola con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Disputas por el recurso agua	5	9	14	36	64	100
Deforestación con fines Agrícolas (cambio uso suelo)	5	9	14	36	64	100
Agotamiento del agua por la agricultura	3	11	14	21	79	100
Cambio uso suelo sin autorización	1	13	14	7	93	100
Tierras Agrícolas abandonadas tardan tiempo en recuperarse (erosión)	1	13	14	7	93	100

Tabla 9. Descripción de conflictos del Sector Forestal y Silvícola con el Sector Ganadero.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Sobrepastoreo (ganadería extensiva)	7	41
Destrucción de zonas en restauración	2	12
Afectación al Sector Forestal y Silvícola por la Ganadería	2	12
Cercado de terrenos	1	6
El ganado rebasa los límites de los agostaderos	1	6
Programas incompatibles entre ambos sectores	1	6
Degradación del suelo	1	6
Deforestación	2	12
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

**Tabla 10. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Forestal y Silvícola con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015**

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Sobrepastoreo (ganadería extensiva)	7	7	14	50	50	100
Destrucción de zonas en restauración	2	12	14	14	86	100
Afectación al Sector Forestal y Silvícola por la ganadería	2	12	14	14	86	100
Cercado de terrenos	1	13	14	7	93	100
El ganado rebasa los límites de los agostaderos	1	13	14	7	93	100
Programas incompatibles entre ambos Sectores	1	13	14	7	93	100
Degradación del suelo	1	13	14	7	93	100
Deforestación	2	12	14	14	86	100

**Tabla 11. Descripción de conflictos del Sector Forestal y Silvícola con el Sector Minero. Fuente: CIBNOR, 2015**

Descripción	Frecuencia	%
Destrucción de áreas forestales	2	17
Contaminación	2	17
Degradación del suelo	2	17
Afectación al Sector Forestal	1	8
Autorización para apertura de minas	2	17
Cambio de uso de suelo	1	8
Disminución del recurso agua	1	8
Deforestación	1	8
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100</b>

**Tabla 12. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Forestal y Silvícola con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015**

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Destrucción de áreas forestales	2	12	14	14	86	100
Contaminación	2	12	14	14	86	100
Degradación del suelo	2	12	14	14	86	100
Afectación al Sector forestal	1	13	14	7	93	100
Autorización para apertura de minas	2	12	14	14	86	100
Cambio de uso de suelo	1	13	14	7	93	100
Disminución del recurso agua	1	13	14	7	93	100
Deforestación	1	13	14	7	93	100

Tabla 13. Descripción de conflictos del Sector Forestal y Silvícola con el Sector Pesquero.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
NOTA: NO HAY CONFLICTOS CON EL SECTOR PESQUERO	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla 14. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Forestal y Silvícola con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
NOTA: NO HAY CONFLICTOS CON EL SECTOR PESQUERO	0	0	0	0	0	0

Tabla 15. Descripción de conflictos del Sector Forestal y Silvícola con el Sector Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
NOTA: NO HAY CONFLICTOS CON EL SECTOR ACUÍCOLA	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla 16. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Forestal y Silvícola con el Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
NOTA: NO HAY CONFLICTOS CON EL SECTOR ACUICOLA	0	0	0	0	0	0

Tabla 17. Descripción de conflictos del Sector Forestal y Silvícola con el Sector Manufacturero.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Diversificación de la capacidad instalada para producir productos con valor agregado	1	100
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

Tabla 18. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Forestal y Silvícola con el Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Diversificación de la capacidad instalada para producir productos con valor agregado	1	13	14	7	93	100

Tabla 19. Descripción de conflictos del Sector Forestal y Silvícola con el Sector Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Destrucción (deforestación para construcción de infraestructura turística)	4	44
Cambio de uso de suelo	2	22
Aprovechamiento de área forestal por proyecto turístico alternativo	1	11
Uso inadecuado del suelo ocasionando destrucción del medio ambiente	1	11
Disponibilidad de agua	1	11
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100</b>

Tabla 20. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Forestal y Silvícola con el Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Destrucción (deforestación para construcción de infraestructura turística)	1	13	14	7	93	100
Cambio de uso de suelo	1	13	14	7	93	100
Aprovechamiento de área forestal por proyecto turístico alternativo	1	13	14	7	93	100
Uso inadecuado del suelo ocasionando destrucción del medio ambiente	1	13	14	7	93	100
Disponibilidad de agua	1	13	14	7	93	100

Tabla 21. Descripción de conflictos del Sector Forestal y Silvícola con el Sector Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso o destrucción de especies protegidas	1	8
Desconocimiento de la biología de especies para su aprovechamiento y Conservación	1	8
Apoyos para el Sector forestal en ocasiones no cumplen con los procedimientos	1	8
Uso forestal (aprovechamiento)	5	42
No respetan ANP's	1	8
Choque con los Sectores Turístico y Ganadero	1	8
No se limita el uso de recursos forestales en pro de la Conservación	2	17
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100</b>

Tabla 22. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Forestal y Silvícola con el Sector Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso o destrucción de especies protegidas	1	13	14	7	93	100
Desconocimiento de la biología de especies para su aprovechamiento y Conservación	1	13	14	7	93	100
Apoyos para el Sector forestal en ocasiones no cumplen con los procedimientos	1	13	14	7	93	100
Uso forestal (aprovechamiento)	5	9	14	36	64	100
No respetan ANP's	1	13	14	7	93	100
Choque con los Sectores Turístico y Ganadero	1	13	14	7	93	100
No se limita el uso de recursos forestales en pro de la Conservación	2	12	14	14	86	100



Anexo  
Descripción de los conflictos del Sector Ganadero

## INDICE

1. DATOS GENERALES.....	4
2. MATRIZ DE CONFLICTOS.....	5
3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONFLICTOS.....	11

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1. PARTICIPANTES DEL SECTOR GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
TABLA 2. CONFLICTOS INTERSECTORIALES CON EL SECTOR GANADERO_(PORCENTAJES). FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
TABLA 3. PERCEPCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 4. PERCEPCIÓN DE LA INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 5. PERCEPCIÓN DE LA TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 6. PERCEPCIÓN DE LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO.....	10
RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	10
TABLA 7. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR GANADERO CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 8. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 9. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR GANADERO CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 10. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 11. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR GANADERO CON EL SECTOR MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 12. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 13. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR GANADERO CON EL SECTOR PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 14. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 16. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 17. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR GANADERO CON EL SECTOR MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 18. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 19. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR GANADERO CON EL SECTOR TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15

TABLA 20. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	16
TABLA 21. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR GANADERO CON EL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	16
TABLA 22. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	16

## INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	6
FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7
FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7

## Descripción de los conflictos del Sector Ganadero.

### 1. Datos generales.

En el marco del proyecto denominado, Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de Baja California Sur, se realizaron una serie de talleres con los sectores productivos de la entidad, siendo el día 4 de marzo del 2015, cuando participaron expertos del Sector Ganadero, quienes mencionan la existencia de algún tipo de conflicto con el resto de los sectores (Tabla1).

Tabla 1. Participantes del Sector Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Conflictos	Total participantes.	%
Con conflicto	8	100
Sin conflicto	0	0
Suma	8	100

Los principales conflictos del Sector Ganadero se concentran con 4 sectores principales, siendo el Agrícola y Conservación los principales con 22%, seguido de los sectores Turístico y Minero con 19% y finalmente el Ganadero con 15%, como se puede apreciar en la Figura 1.

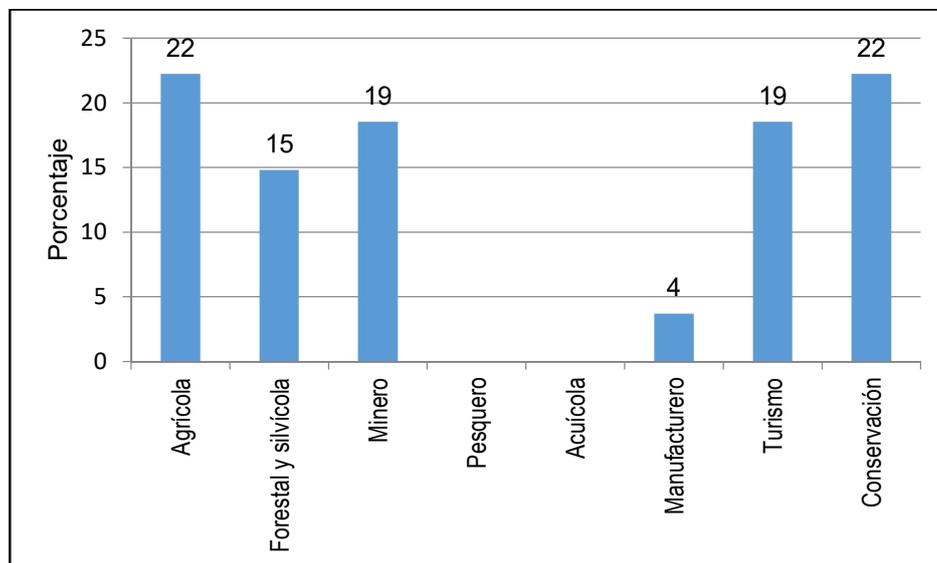


FIGURA 1. CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO CON EL RESTO DE LOS SECTORES.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La percepción de los participantes en relación a los conflictos del Sector Ganadero con el resto de los sectores, deja de manifiesto que el 75% considera que los Sector Agrícola y

Conservación son con quien más conflictos se tiene, seguido de los Sectores Turístico y Minero con el 63% y con el Sector Ganadero con el 50%, como se observa en la Tabla 2.

Tabla 2. Conflictos intersectoriales con el Sector Ganadero.  
(Porcentajes). Fuente: CIBNOR, 2015

Sector	Con conflicto	Sin conflicto	Total participantes
Agrícola	75	25	100
Forestal y Silvícola	50	50	100
Minero	63	38	100
Pesquero	0	100	100
Acuícola	0	100	100
Manufacturero	13	88	100
Turismo	63	38	100
Conservación	75	25	100

## 2. Matriz de conflictos.

Los participantes que mencionaron que existía algún tipo de conflicto con el resto de los sectores, consideraron que en lo que respecta al ámbito de extensión del conflicto, el 50% es de impacto estatal, en tanto que el 28% menciona que el conflicto se presenta focalizado en sitios específicos y el 22% restante dice que el conflicto tiene impacto a nivel municipal, tal y como puede observarse en la Figura 2.

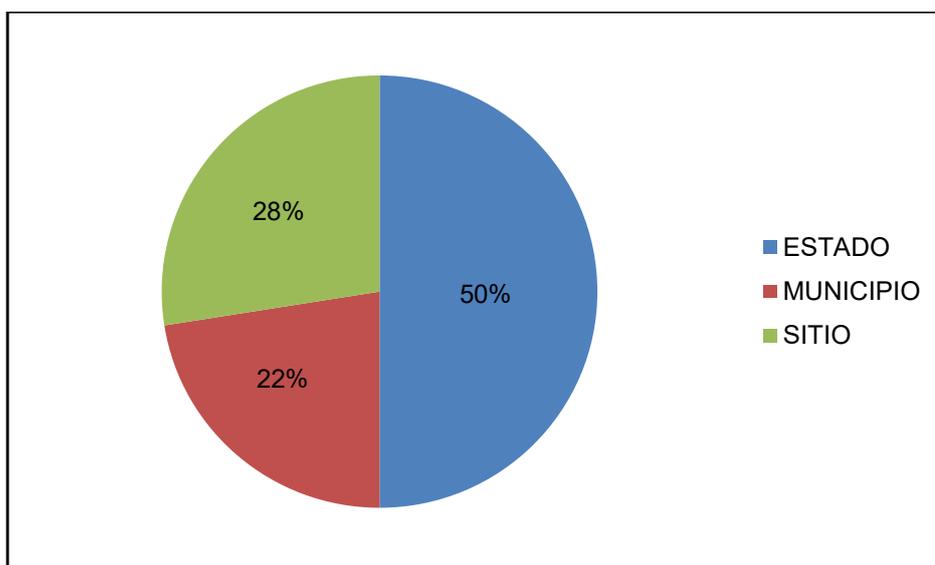


FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

En la Figura 3, se puede observar la intensidad del conflicto del Sector Ganadero, encontrando que el 38% de los encuestados menciono que se tiene una intensidad Alta, 38% Media 21% Baja y el restante 3% Nula.

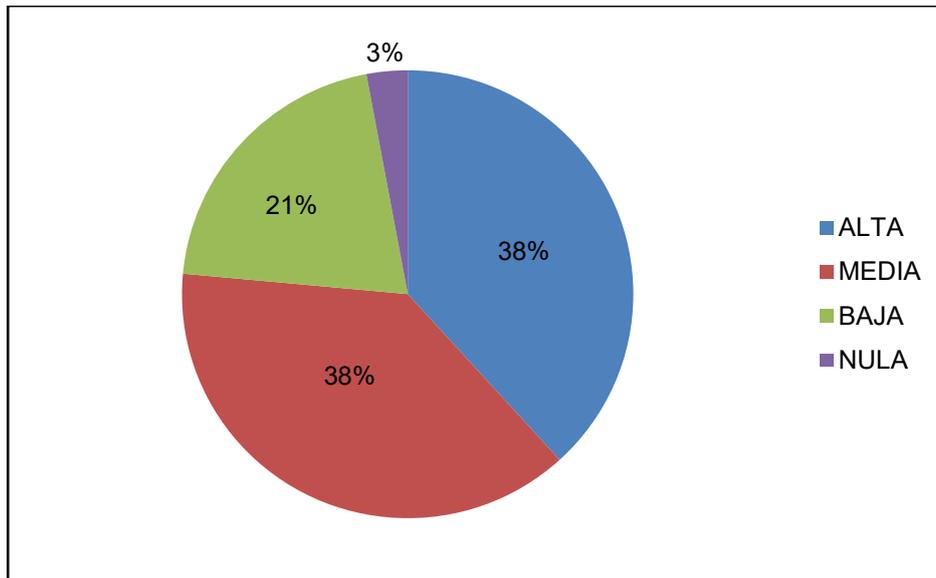


FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Con lo que respecta a la temporalidad del conflicto, en la Figura 4, se observa que los expertos opinan que los conflictos del Sector Ganadero son permanentes en un 70%, estacionales en un 15%, en tanto que ocasionales en un 15%, respectivamente.

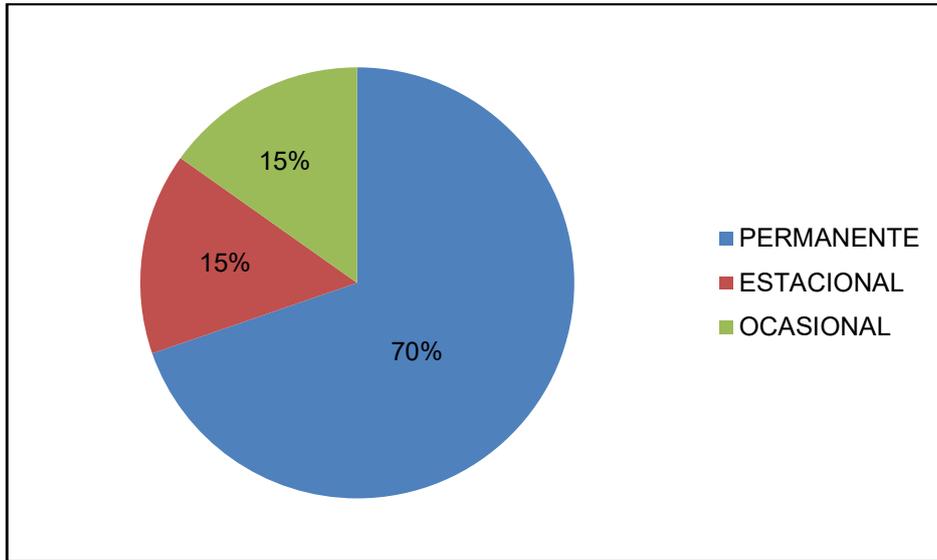


FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La causalidad de los conflictos del Sector Ganadero mencionados por los expertos participantes, dicen que el 39% son de origen económico, 44% social, y 17% institucional. tal y como se presenta en la Figura 5.

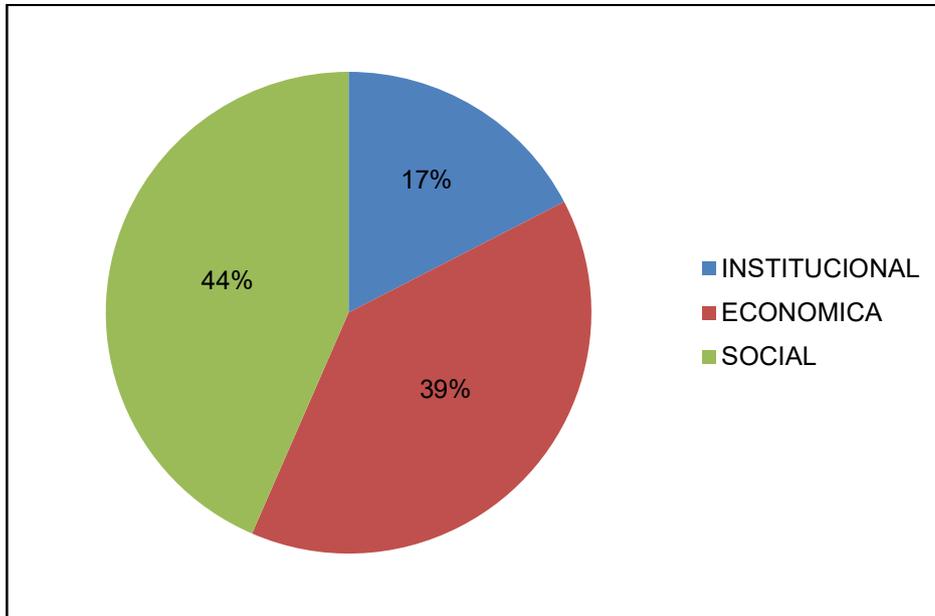


FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR GANADERO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

En relación a la extensión del conflicto, se indicó que el 100% se tiene con el Sector Manufacturero con un alcance estatal, en tanto que con el Sector Conservación es el 70% y con el Sector Turismo del 60% a nivel estatal, respectivamente (Tabla 3).

Tabla 3. Percepción de la extensión del conflicto del Sector Ganadero respecto al resto de los Sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Extensión del conflicto	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>								
Agrícola	5	1	5	<b>11</b>	45	9	45	<b>100</b>
Forestal y silvícola	2	1	2	<b>5</b>	40	20	40	<b>100</b>
Minero	1	5	1	<b>7</b>	14	71	14	<b>100</b>
Pesquero	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Acuícola	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Manufacturero	2	0	0	<b>2</b>	100	0	0	<b>100</b>
Turismo	3	1	1	<b>5</b>	60	20	20	<b>100</b>
Conservación	7	1	2	<b>10</b>	70	10	20	<b>100</b>

La percepción del Sector Ganadero con respecto al resto de los sectores en función de la intensidad del conflicto, indican que se tiene un 75% con el Sector Forestal y Silvícola, siendo de intensidad media, seguido de un 60% con el Sector Turismo de intensidad baja y un 57% con el Sector Minero de media intensidad (Tabla 4)

Tabla 4. Percepción de la intensidad del conflicto del Sector Ganadero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Intensidad	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL
	Sumatoria					%				
<b>Sectores</b>										
Agrícola	2	3	3	0	<b>8</b>	25	38	38	0	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	1	3	0	0	<b>4</b>	25	75	0	0	<b>100</b>
Minero	3	4	0	0	<b>7</b>	43	57	0	0	<b>100</b>
Pesquero	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>
Acuícola	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0	<b>0</b>
Manufacturero	2	0	0	0	<b>2</b>	100	0	0	0	<b>100</b>
Turismo	0	1	3	1	<b>5</b>	0	20	60	20	<b>100</b>
Conservación	5	2	1	0	<b>8</b>	63	25	13	0	<b>100</b>

Con relación al nivel de temporalidad del conflicto, se observa que tanto con el Sector Manufacturero y Conservación se tiene de forma permanente con 100%, seguido del Sector

Minero con 86% y el Sector Agrícola con 67% también con temporalidad permanente (Tabla 5).

Tabla 5. Percepción de la temporalidad del conflicto del Sector Ganadero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Temporalidad del conflicto	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	3	4	1	<b>8</b>	38	50	13	100
Forestal y Silvícola	2	1	0	<b>3</b>	67	33	0	100
Minero	6	0	1	<b>7</b>	86	0	14	100
Pesquero	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0
Acuícola	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	0
Manufacturero	2	0	0	<b>2</b>	100	0	0	100
Turismo	2	0	3	<b>5</b>	40	0	60	100
Conservación	8	0	0	<b>8</b>	100	0	0	100

Respecto la causalidad del conflicto, la percepción de los expertos indica que el ámbito económico es la causa de los conflictos con el Sector Manufacturero con 100%, en tanto que los conflictos con el Sector Agrícola y Forestal y Silvícola con un 67% y 50% respectivamente, tienen su origen en el aspecto (Tabla 6).

Tabla 6. Percepción de la causalidad del conflicto del Sector Ganadero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Causalidad	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
<b>Agrícola</b>	1	2	6	9	11	22	67	100
<b>Forestal y Silvícola</b>	2	2	4	8	25	25	50	100
<b>Minero</b>	0	7	2	9	0	78	22	100
<b>Pesquero</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Acuícola</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Manufacturero</b>	0	2	0	2	0	100	0	100
<b>Turismo</b>	1	2	2	5	20	40	40	100
<b>Conservación</b>	4	3	6	13	31	23	46	100

### 3. Descripción de los conflictos.

La descripción de los conflictos parte de la Tabla 7 a la 22 que se encuentran en el anexo de este documento.

Los conflictos que se aprecia el Sector ganadero, respecto al Sector Agrícola son competencia por tierra y agua, manejo de residuos agroquímicos y deposición de plásticos y por el espacio para el desarrollo ganadero en zonas Agrícolas con el 18%, los conflictos vertidos en segundo término son: áreas ganaderas no creadas, especies forrajeras invasoras, cambio climático, uso de agua de riego, costos del forraje 9% respectivamente (Tabla 7). El porcentaje de participantes que dieron una opinión en relación a competencia por tierra y agua, manejo de residuos agroquímicos y deposición de plásticos y por el espacio para el desarrollo ganadero en zonas agrícolas fueron el 25%, en tanto que quienes dieron su opinión con relación a las áreas ganaderas no creadas, especies forrajeras invasoras, cambio climático, uso de agua de riego, costos del forraje fue el 13%, y no emitió ninguna opinión el 87% (Tabla 8).

Los conflictos del Sector ganadero con respecto al Sector Forestal y Silvícola, indicaron que el principal es el sobrepastoreo del agostadero incrementando la deforestación 67%, seguido de competencia por el uso de suelo y deforestación por actividades antropogénicas con 17%, respectivamente (Tabla 9). La participación para el conflicto principal fue del 50% de los participantes que expuso su opinión, en tanto que el 50% restante no hizo referencia al conflicto. Para el caso de los conflictos relacionados a la competencia por el uso de suelo y actividades antropogénicas emitieron su opinión el 12.5% de los participantes (Tabla 10).

Los conflictos con el Sector Minero el principal conflicto expresado fue la contaminación de agua y mantos acuíferos con 38% seguido por la contaminación de suelos con 25% respectivamente (Tabla 11). La participación de los participantes con respecto al primer conflicto fue con opinión del 37.5% y sin opinión 62.5%, en tanto que el segundo conflicto, contaminación del suelo obtuvo el 25% de las opiniones y el 75% sin opinión (Tabla 12).

Con el Sector Pesquero no se perciben conflictos (Tabla 13). Por lo que no vertió opinión alguna por parte de los expertos (Tabla 14).

Con el Sector Acuícola no se perciben conflictos (Tabla 15). Por lo que no vertió opinión alguna por parte de los expertos (Tabla 16).

En el caso del Sector Manufacturero se presentaron 2 conflictos con el mismo peso, importación de productos pecuarios e intermediación en la producción pecuaria con el 50% de la participación respectivamente (Tabla 17). La participación de los expertos que vertieron su opinión con relación a los conflictos antes mencionados fue del 12.5% para cada uno de los conflictos, en tanto que el 87.5% no expreso opinión alguna (Tabla 18).

El caso del Sector Turismo el principal conflicto es el daño a los caminos y muerte de animales (carrera baja 100) 50%, siendo el segundo conflicto en importancia las pugnas por el espacio de áreas ganaderas que se destinan al desarrollo turístico con el 33% (Tabla 19). Las personas expresaron su opinión en relación al principal conflicto “el daño a los caminos y muerte de animales (carrera baja 100)” fue el 62.5%, en tanto que la opinión vertida con relación al segundo conflicto en importancia, las pugnas por el espacio de áreas ganaderas que se destinan al desarrollo turístico, fue del 25% en tanto que el 75% se abstuvo de emitir alguna opinión (Tabla 20).

Respecto al Sector Conservación, se consideró que el principal conflicto con el Sector Ganadero es la deforestación y depredación de especies animales y vegetales, según el 22% de los participantes, conflictos presentado como secundarios son: restricciones del uso de agostaderos, especies protegidas de flora, especies protegidas de fauna, contaminación por basura, uso de plaguicidas, limita el desarrollo de la ganadería, todas con 11% (Tabla 21). Los participantes que expresaron su opinión en relación al principal conflicto fuel el 25%, en el caso del segundo conflicto identificado se obtuvo opinión del 12.5% y sin opinión 87.5% (Tabla 22).

## Anexos

Tabla 7. Descripción de conflictos del Sector Ganadero con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Competencia por agua y tierra	2	18
Áreas ganaderas no creadas	1	9
Especies forrajeras invasoras (malezas)	1	9
Manejo (sic) de residuos de agroquímicos y deposición de plásticos	2	18
Cambio climático	1	9
Uso del agua de riego	1	9
Por espacio en el desarrollo ganadero en zonas Agrícolas	2	18
Costos del forraje	1	9
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

Tabla 8. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Ganadero con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Competencia por agua y tierra	2	6	8	25	75	100
Áreas ganaderas no creadas	1	7	8	13	88	100
Especies forrajeras invasoras (malezas)	1	7	8	13	88	100
Manejo (sic) de residuos de agroquímicos y deposición de plásticos	2	6	8	25	75	100
Cambio climático	1	7	8	13	88	100
Uso del agua de riego	1	7	8	13	88	100
Por espacio en el desarrollo ganadero en zonas Agrícolas	2	6	8	25	75	100
Costos del forraje	1	7	8	13	88	100

Tabla 9. Descripción de conflictos del Sector Ganadero con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Sobrepastoreo del agostadero incrementando la deforestación	4	67
Competencia por el uso del suelo	1	17
Deforestación por actividades antropogénicas	1	17
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

Tabla 10. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Ganadero con el Forestal y Sillvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Sobrepastoreo del agostadero incrementando la deforestación	4	4	8	50	50	100
Competencia por el uso del suelo	1	7	8	12.5	87.5	100
Deforestación por actividades antropogénicas	1	7	8	12.5	87.5	100

Tabla 11. Descripción de conflictos del Sector Ganadero con el Sector Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Contaminación del agua y mantos acuíferos	3	38
Contaminación del suelo	2	25
Destrucción de la vegetación	1	13
Consumo irracional del agua	1	13
Límite de áreas	1	13
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

Tabla 12. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Ganadero con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Contaminación del agua y mantos acuíferos	3	5	8	37.5	62.5	100
Contaminación del suelo	2	6	8	25	75	100
Destrucción de la vegetación	1	7	8	12.5	87.5	100
Consumo irracional del agua	1	7	8	12.5	87.5	100
Límite de áreas	1	7	8	12.5	87.5	100

Tabla 13. Descripción de conflictos del Sector Ganadero con el Sector Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
NOTA: NO HAY CONFLICTOS CON EL SECTOR PESQUERO	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla 14. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Ganadero con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
NOTA: NO HAY CONFLICTOS CON EL SECTOR PESQUERO	0	0	0	0	0	0

Tabla 15. Descripción de conflictos del Sector Ganadero con el Sector Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
NOTA: NO HAY CONFLICTOS CON EL SECTOR ACUÍCOLA	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla 16. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Ganadero con el Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
NOTA: NO HAY CONFLICTOS CON EL SECTOR ACUICOLA	0	0	0	0	0	0

Tabla 17. Descripción de conflictos del Sector Ganadero con el Sector Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Importación de productos pecuarios	1	50
Intermediarismo en la producción pecuaria	1	50
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100</b>

Tabla 18. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Ganadero con el Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Importación de productos pecuarios	1	7	8	12.5	87.5	100
Intermediarismo en la producción pecuaria	1	7	8	12.5	87.5	100

Tabla 19. Descripción de conflictos del Sector Ganadero con el Sector Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Daños a los caminos y muerte de animales (carrera Baja 1000)	3	50
Contaminación por basura	1	17
Por el espacio de áreas ganaderas que se destinan al desarrollo turístico	2	33
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

Tabla 20. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Ganadero con el Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Daños a los caminos y muerte de animales (carrera Baja 1000)	3	5	8	37.5	62.5	100
Contaminación por basura	1	7	8	12.5	87.5	100
Por el espacio de áreas ganaderas que se destinan al desarrollo turístico	2	6	8	25	75	100

Tabla 21. Descripción de conflictos del Sector Ganadero con el Sector Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Restricciones del uso de agostadero	1	11
Especies protegidas de flora	1	11
Especies protegidas de fauna	1	11
Falta de coordinación entre estos sectores	1	11
Deforestación y depredación de especies animales y vegetales	2	22
Contaminación por basura	1	11
Uso de plaguicidas	1	11
Limita el desarrollo de la ganadería	1	11
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100</b>

Tabla 22. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Ganadero con el Sector Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Restricciones del uso de agostadero	1	7	8	12.5	87.5	100
Especies protegidas de flora	1	7	8	12.5	87.5	100
Especies protegidas de fauna	1	7	8	12.5	87.5	100
Falta de coordinación entre estos sectores	1	7	8	12.5	87.5	100
Deforestación y depredación de especies animales y vegetales	2	6	8	25	75	100
Contaminación por basura	1	7	8	12.5	87.5	100
Uso de plaguicidas	1	7	8	12.5	87.5	100
Limita el desarrollo de la ganadería	1	7	8	12.5	87.5	100



Anexo  
Descripción de los conflictos del Sector Pesquero

## INDICE

1. DATOS GENERALES.....	4
2. MATRIZ DE CONFLICTOS.....	5
3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONFLICTOS.....	10

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1. PARTICIPANTES DEL SECTOR PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
TABLA 2. CONFLICTOS INTERSECTORIALES CON EL SECTOR PESQUERO_(PORCENTAJE). FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
TABLA 3. PERCEPCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DE LA CONSERVACIÓN_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7
TABLA 4. PERCEPCIÓN DE LA INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 5. PERCEPCIÓN DE LA TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 6. PERCEPCIÓN DE LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 7. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR PESQUERO CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 8. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 9. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR PESQUERO CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 10. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 11. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR PESQUERO CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 12. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 13. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR PESQUERO CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 14. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 15. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR PESQUERO CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 16. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 17. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR PESQUERO CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 18. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 19. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR PESQUERO CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14

TABLA 20. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 21. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR PESQUERO CON CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 22. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO CON CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15

#### INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	6
FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	6
FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7

## Descripción de los conflictos del Sector Pesquero.

### 4. Datos generales.

El 6 de marzo del 2015 se realizó el taller del sector pesquero contando con 25 participantes, de los cuales 76% mencionaron que existe algún tipo de conflicto con el resto de los sectores y 24% no mencionaron ningún conflicto (Tabla 1).

Tabla 1. Participantes del Sector Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Conflictos	Total participantes	%
Con conflicto	19	76
Sin conflicto	6	24
Suma	25	100

Los principales conflictos del sector pesquero se concentran con el Sector Ganadero y Agrícola 19% respectivamente, seguido del Turismo 17%, Conservación 15%, Acuícola 11% (Figura 1).

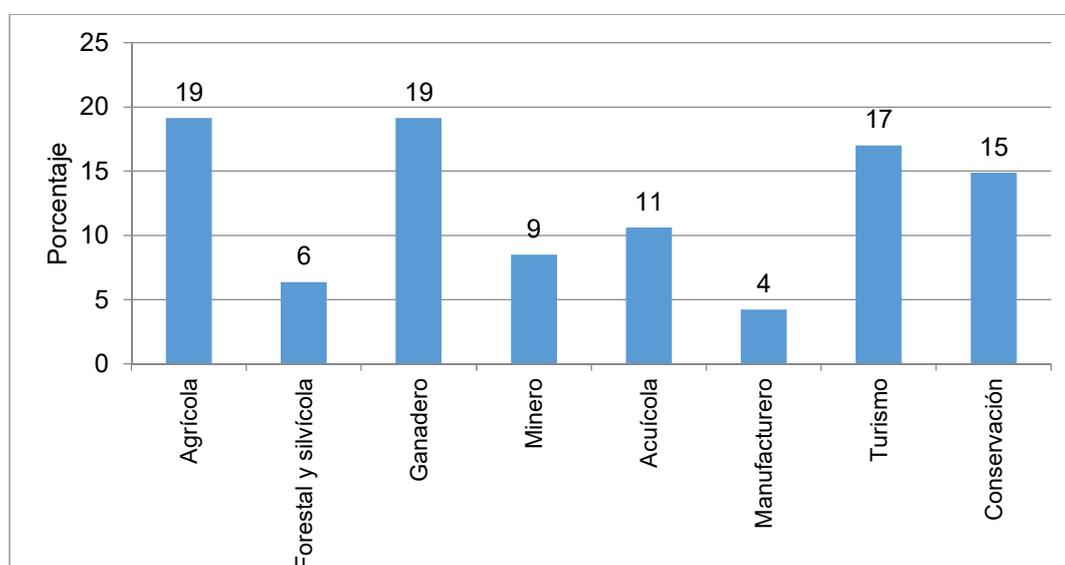


FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Del total de participantes donde hubo una mayor percepción de conflictos es el Sector Agrícola y Ganadero con 36%, seguido del Turismo 32%, Conservación 28%. El sector con menor percepción de conflicto fue el Manufacturero con 92% no dio opinión de algún conflicto, seguido del Forestal y Silvícola 88% y Minero 84% (Tabla 2).

Tabla 2. Conflictos intersectoriales con el Sector Pesquero  
(Porcentaje). Fuente: CIBNOR, 2015

Sector	Con conflicto	Sin conflicto	Total participantes
Agrícola	36	64	100
Forestal y Silvícola	12	88	100
Ganadero	36	64	100
Minero	16	84	100
Acuícola	20	80	100
Manufacturero	8	92	100
Turismo	32	68	100
Conservación	28	72	100

4.

5. **Matriz de conflictos.**

De los participantes que mencionaron que existía algún tipo de conflicto con el resto de los sectores, el 65% menciona que tenía una extensión o ámbito estatal específico, 33% municipal y 2% en algún sitio en específico (Figura 2).

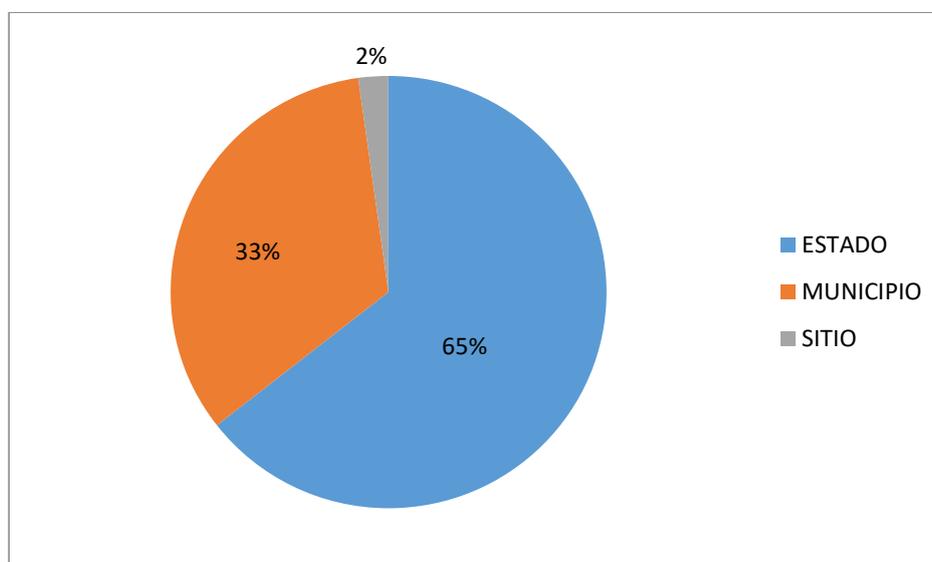


FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La intensidad del conflicto del Sector Pesquero se concentra en un nivel Alto 69%, seguido de Medio 20% y 11% Bajo (Figura 3).

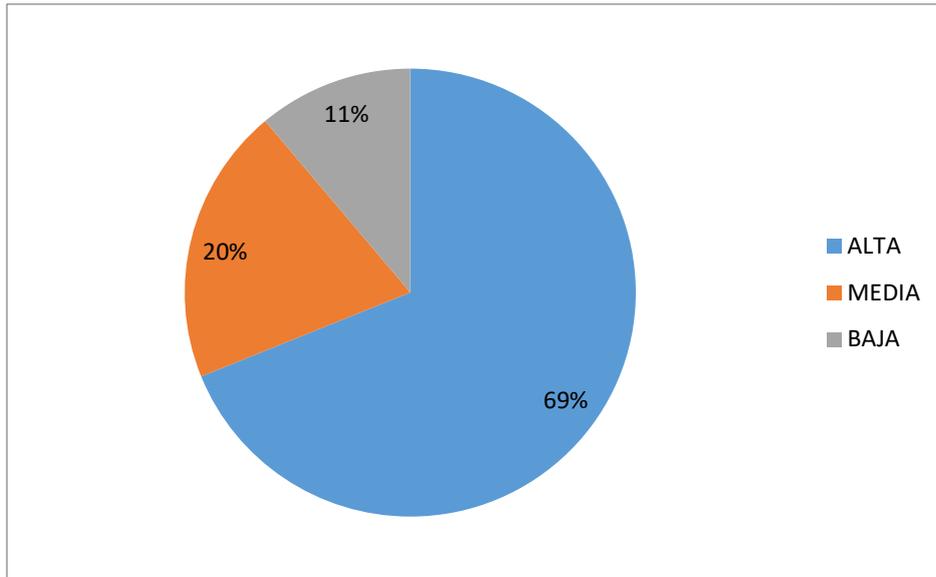


FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La temporalidad del conflicto el 68% menciono que es permanente, el 18% es estacional y 14% ocasional (Figura 4).

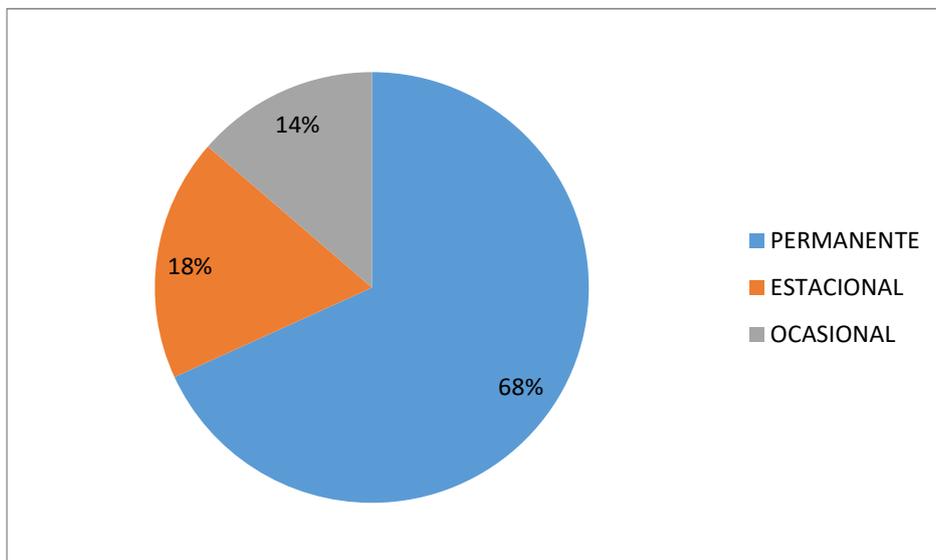


FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La causalidad de los conflictos mencionaron los participantes que el 39% es social, 37% económica y 24% institucional (Figura 5).

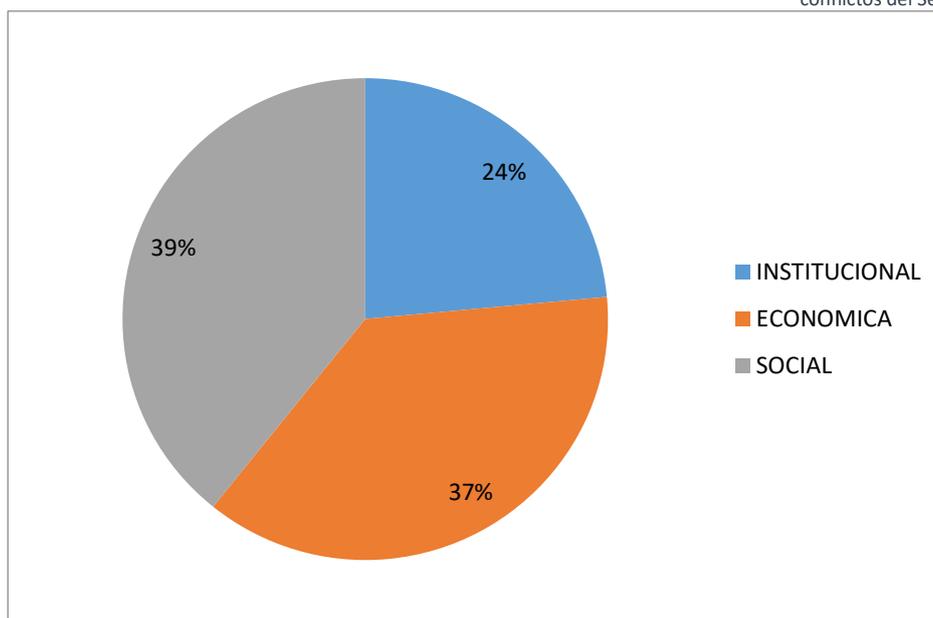


FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR PESQUERO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La extensión del conflicto se identifica que es de ámbito estatal el 100% en el Sector Manufacturero, 75% Agrícola, 71% Conservación. En el ámbito municipal el 75% el Sector Minero y en el sitio solo el Sector Acuícola solo el 20% lo mencionaron (Tabla 3).

Tabla 3. Percepción de la extensión del conflicto de la Conservación respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Extensión del conflicto	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	6	2	0	8	75	25	0	100
Forestal y Silvícola	2	1	0	3	67	33	0	100
Ganadero	5	3	0	8	63	37	0	100
Minero	1	3	0	4	25	75	0	100
Acuícola	3	1	1	5	60	20	20	100
Manufacturero	2	0	0	2	100	0	0	100
Turismo	5	3	0	8	63	38	0	100
Conservación	5	2	0	7	71	29	0	100

La percepción del Sector Pesquero respecto a la intensidad del conflicto se identifica en un nivel alto, el 80% el Sector Acuícola, Turismo y Conservación 71% respectivamente, Agrícola, Forestal y Silvícola el 67% (Tabla 4).

Tabla 4. Percepción de la intensidad del conflicto del Sector Pesquero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Intensidad del conflicto	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL
Sectores	Sumatoria					%				
Agrícola	6	2	1	0	9	67	22	11	0	100
Forestal y Silvícola	2	0	1	0	3	67	0	33	0	100
Ganadero	5	1	2	0	8	63	13	25	0	100
Minero	3	1	0	0	4	75	25	0	0	100
Acuícola	4	1	0	0	5	80	20	0	0	100
Manufacturero	1	0	1	0	2	50	0	50	0	100
Turismo	5	2	0	0	7	71	29	0	0	100
Conservación	5	2	0	0	7	71	29	0	0	100

El nivel de temporalidad del conflicto permanente se identifica una mayor proporción el Sector Ganadero 88%, Acuícola 80%, Turismo 75% y conservación 71% (Tabla 5).

Tabla 5. Percepción de la temporalidad del conflicto del Sector Pesquero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Temporalidad del conflicto	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%			
Agrícola	5	1	2	8	63	13	25	100
Forestal y Silvícola	1	1	1	3	33	33	33	100
Ganadero	7	0	1	8	88	0	12	100
Minero	1	2	0	3	33	67	0	100
Acuícola	4	1	0	5	80	20	0	100
Manufacturero	1	0	1	2	50	0	50	100
Turismo	6	1	1	8	75	13	13	100
Conservación	5	2	0	7	71	29	0	100

Respecto la causalidad del conflicto se concentra la percepción en el ámbito económico el 100% en el Sector Manufacturero, 67% en el Forestal y Silvícola, 60% Minero (Tabla 6).

Tabla 6. Percepción de la causalidad del conflicto del Sector Pesquero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Causalidad del conflicto	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	3	2	4	9	33	22	44	100
Forestal y Silvícola	0	2	1	3	0	67	33	100
Ganadero	2	2	5	9	22	22	56	100
Minero	1	3	1	5	20	60	20	100
Acuícola	2	2	2	6	33	33	33	100
Manufacturero	0	2	0	2	0	100	0	100
Turismo	2	3	4	9	22	33	44	100
Conservación	2	3	3	8	25	38	38	100

## 6. Descripción de los conflictos.

La descripción de los conflictos parte de la Tabla 7 a la 22 que se encuentran en el anexo de este documento.

El principal conflicto del Sector Pesquero que tiene con el Agrícola es el acceso a las zonas de arribo de la pesca con los ejidatarios 50% lo mencionaron, seguido del uso de agua y suelo 25% respectivamente (Tabla 7). Del principal conflicto el 16% dieron su opinión y 84% se abstuvieron de los participantes, mientras que el 8% de los participantes mencionaron el conflicto del uso de agua y suelo (Tabla 8).

Los conflictos que identificaron los participantes respecto al Sector Forestal y Silvícola fueron; la competencia por el uso de infraestructura pesquera en zonas forestales, el uso del agua y falta de programas por parte del gobierno con 33% respectivamente del total de los conflictos (Tabla 9). La participación para identificar conflictos con el Sector Forestal y Silvícola fue menor con tal solo 4% de la opinión y 96% que no emitieron opinión (Tabla 10).

El principal conflicto identificado con el sector ganadero es el acceso a los caminos rurales 33%, con 22% la competencia por el espacio y vías de acceso y uso del suelo, 11% el uso del agua y el bloqueo de caminos por el ganado (Tabla 11). La mayor participación se dio en el conflicto por el acceso a los caminos rurales con 12% y 88% que se abstuvieron en opinar, en los conflictos del uso del agua y bloqueo de caminos del ganado solo dieron su opinión el 4% de los participantes (Tabla 12).

El principal conflicto identificado por los participantes es la actividad minera en el mar 67% y la competencia por el espacio y vías de acceso 33% (Tabla 13). Las personas que emitieron una opinión fueron del 8% para el conflicto de la actividad minera en el mar y 4% por la competencia del espacio y vías de acceso (Tabla 14).

Los conflictos con el Sector Acuícola son; por la competencia del espacio y vías de acceso 33%, el 17% le corresponde a la competencia por el sitio, uso del suelo y agua y falta de programas (Tabla 15). La participación en la opinión del principal conflicto fue el de 8% de los asistentes, y el resto de los conflictos participaron con alguna opinión 4% (Tabla 16).

El principal conflicto que tiene el Sector Pesquero con el Manufacturero es la competencia por el espacio y vías de acceso 50%, seguido del desarrollo de la línea de costa y el uso de agua 25% cada uno respectivamente (Tabla 17). Los participantes que dieron una opinión

al principal conflicto fue el 8% y el resto de los conflictos solo emitieron su opinión 4% (Tabla 18).

El principal conflicto con el sector turismo es el uso del suelo 29% lo mencionaron, el resto de conflictos tienen una frecuencia del 14%, uso de agua, vías de acceso, destrucción de caminos, pesca de especies reservadas e infraestructura (Tabla 19). El 8% de los participantes dieron su opinión respecto al conflicto del uso del suelo, en el resto de los conflictos el 4% dio su opinión (Tabla 20).

Los conflictos con el sector conservación se mencionaron más frecuentemente las zonas protegidas con el 50%, con el 17% el conflicto de intereses, interacción con especies protegidas y uso del suelo (Tabla 21). El 12% de los participantes dieron una opinión respecto al principal conflicto, mientras al resto de los conflictos solo 4% de los participantes dieron una opinión (Tabla 22).

**Anexo**

Tabla 7. Descripción de conflictos del sector Pesquero con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del agua	2	25
Acceso a las zonas de arribo de la pesca-ejidatarios	4	50
Uso del suelo	2	25
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

Tabla 8. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Pesquero con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del agua	2	23	25	8	92	100
Acceso a las zonas de arribo de la pesca-ejidatarios	4	21	25	16	84	100
Uso del suelo	2	23	25	8	92	100

Tabla 9. Descripción de conflictos del Sector Pesquero con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Competencia por el uso para infraestructura pesquera en zonas forestadas	1	33
Uso del agua	1	33
Falta de programas por parte del gobierno	1	33
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

Tabla 10. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Pesquero con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Competencia por el uso para infraestructura pesquera en zonas forestadas	1	24	25	4	96	100
Uso del agua	1	24	25	4	96	100
Falta de programas por parte del gobierno	1	24	25	4	96	100

Tabla 11. Descripción de conflictos del Sector Pesquero con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Competencia por el espacio y vías de acceso	2	22
Uso del suelo	2	22
Por el acceso a los caminos rurales	3	33
Uso de agua	1	11
Ganado que bloquea los accesos y caminos	1	11
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>11</b>

Tabla 12. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Pesquero con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Competencia por el espacio y vías de acceso	2	23	25	8	92	100
Uso del suelo	2	23	25	8	92	100
Por el acceso a los caminos rurales	3	22	25	12	88	100
Uso de agua	1	24	25	4	96	100
Ganado que bloquea los accesos y caminos	1	24	25	4	96	100

Tabla 13. Descripción de conflictos del Sector Pesquero con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Competencia por el espacio y vías de acceso	1	33
La actividad minera en el mar	2	67
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

Tabla 14. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Pesquero con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Competencia por el espacio y vías de acceso	1	24	25	4	96	100
La actividad minera en el mar	2	23	25	8	92	100

Tabla 15. Descripción de conflictos del Sector Pesquero con el Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
-------------	------------	---

Competencia por el sitio (cultivos se encuentran en bancos de esp. De moluscos)	1	17
Uso del suelo	1	17
Competencia por el espacio y vías de acceso	2	33
Uso de agua	1	17
Falta de programas y fuentes de empleos	1	17
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

Tabla 16. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Pesquero con el Acuícola.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Competencia por el sitio (cultivos se encuentran en bancos de esp. De moluscos)	1	24	25	4	96	100
Uso del suelo	1	24	25	4	96	100
Competencia por el espacio y vías de acceso	2	23	25	8	92	100
Uso de agua	1	24	25	4	96	100
Falta de programas y fuentes de empleos	1	24	25	4	96	100

Tabla 17. Descripción de conflictos del Sector Pesquero con el Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Desarrollo de línea de costa	1	25
Uso de agua	1	25
Competencia por el espacio y vías de acceso	2	50
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Tabla 18. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Pesquero con el Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Desarrollo de línea de costa	1	24	25	4	96	100
Uso de agua	1	24	25	4	96	100
Competencia por el espacio y vías de acceso	2	23	25	8	92	100

Tabla 19. Descripción de conflictos del Sector Pesquero con el Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
-------------	------------	---

Uso de agua	1	14
Vías de acceso	1	14
Uso del suelo	2	29
Baja mil destruyen los caminos	1	14
Pesca de especies reservadas	1	14
Infraestructura	1	14
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Tabla 20. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Pesquero con el Turismo.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso de agua	1	24	25	4	96	100
Vías de acceso	1	24	25	4	96	100
Uso del suelo	2	23	25	8	92	100
Baja mil destruyen los caminos	1	24	25	4	96	100
Pesca de especies reservadas	1	24	25	4	96	100
Infraestructura	1	24	25	4	96	100

Tabla 21. Descripción de conflictos del Sector Pesquero con Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Conflicto de intereses	1	17
Zonas de refugio pesquero, áreas naturales protegidas, parques marinos, etc.	3	50
Interacción con especies protegidas	1	17
Uso del suelo y ocupación del espacio	1	17
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

Tabla 22. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Pesquero con Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Conflicto de intereses	1	24	25	4	96	100
Zonas de refugio pesquero, áreas naturales protegidas, parques marinos, etc.	3	22	25	12	88	100
Interacción con especies protegidas	1	24	25	4	96	100
Uso del suelo y ocupación del espacio	1	24	25	4	96	100



Anexo  
Descripción de los conflictos del Sector Acuícola

## INDICE

1. DATOS GENERALES.....	4
2. MATRIZ DE CONFLICTOS.....	5
3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONFLICTOS.....	11

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1. PARTICIPANTES SECTOR ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
TABLA 2. CONFLICTOS INTERSECTORIALES CON EL SECTOR ACUÍCOLA. (PORCENTAJE). FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
TABLA 3. PERCEPCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DE LA ACUICULTURA. RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 4. PERCEPCIÓN DE LA INTENSIDAD DEL CONFLICTO DE LA ACUICULTURA. RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 5. PERCEPCIÓN DE LA TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DE LA ACUICULTURA. RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 6. PERCEPCIÓN DE LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DE LA ACUICULTURA. RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	10
TABLA 7. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 8. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 9. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 10. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 11. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 12. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 13. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 14. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 15. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 16. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 17. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 18. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 19. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15

TABLA 20. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 21. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR ACUÍCOLA CON CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 22. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA CON CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15

#### INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	6
FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	6
FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7

## Descripción de los conflictos del Sector Acuícola.

### 7. Datos generales.

Del total de participantes en el Taller Sectorial para el Diagnóstico del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de Baja California Sur, para determinar o identificar cuáles son los conflictos que se presentan entre los distintos sectores, fueron 13 los que opinaron que existen conflictos con el Sector Acuícola de Baja California Sur (Tabla 1).

Tabla 1. Participantes Sector Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Conflictos	Total participantes	%
Con conflicto	13	100
Sin conflicto	0	0
Suma	13	100

En la Tabla siguiente, se refiere a los sectores productivos que mayor número de conflictos tienen con el Sector Acuícola, para el Sector Agrícola y Turismo les corresponde el 62% respectivamente y para el de Conservación es del 69%.

Tabla 2. Conflictos intersectoriales con el Sector Acuícola (Porcentaje). Fuente: CIBNOR, 2015

Sector	Con conflicto	Sin conflicto	Total participantes
Agrícola	62	38	100
Forestal y Silvícola	31	69	100
Ganadero	15	85	100
Minero	92	8	100
Pesquero	54	46	100
Manufacturero	23	77	100
Turismo	62	38	100
Conservación	69	31	100

La Figura 1 se refiere al porcentaje de participación que tuvieron los sectores en el Taller, donde el que mayor presencia tuvo fue el Minero, con un 23%, seguido del de Conservación, con el 17%, los sectores Turismo y Agrícola con el 15% respectivamente. El sector que menos presencia tuvo fue el Ganadero, con tan solo el 4%.

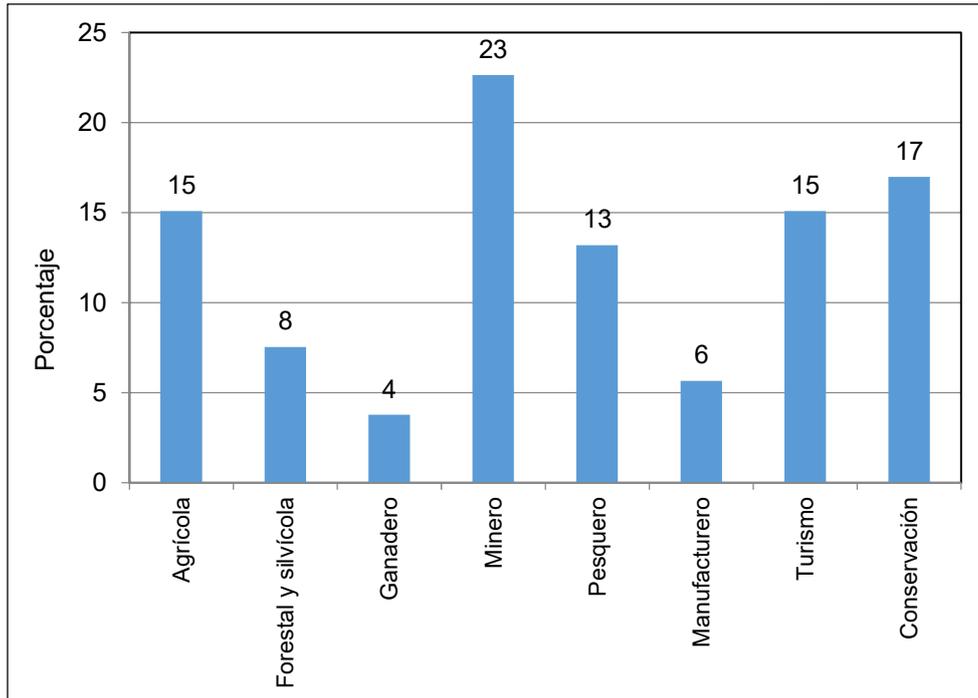


FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES  
FUENTE: CIBNOR, 2015

### 8. Matriz de conflictos.

Los conflictos presentados en el Sector Acuícola abarcan el 48% de todo el estado de Baja California Sur, a nivel municipal es del 17% y un 35% se refiere a que están presentes en el sitio.

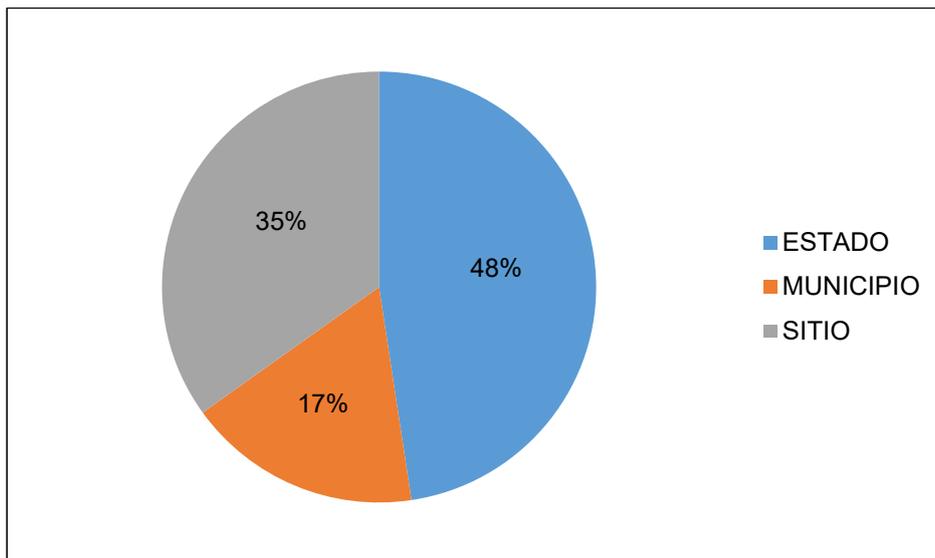


FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Al evaluar la intensidad del conflicto presentado en el Sector Acuícola con el resto de los sectores, principalmente con de Turismo, Agrícola y Conservación se consideró que es Alta, ya que el porcentaje fue del 35%, de intensidad Media, con un 24% y Baja, con el 27% (Figura 3).

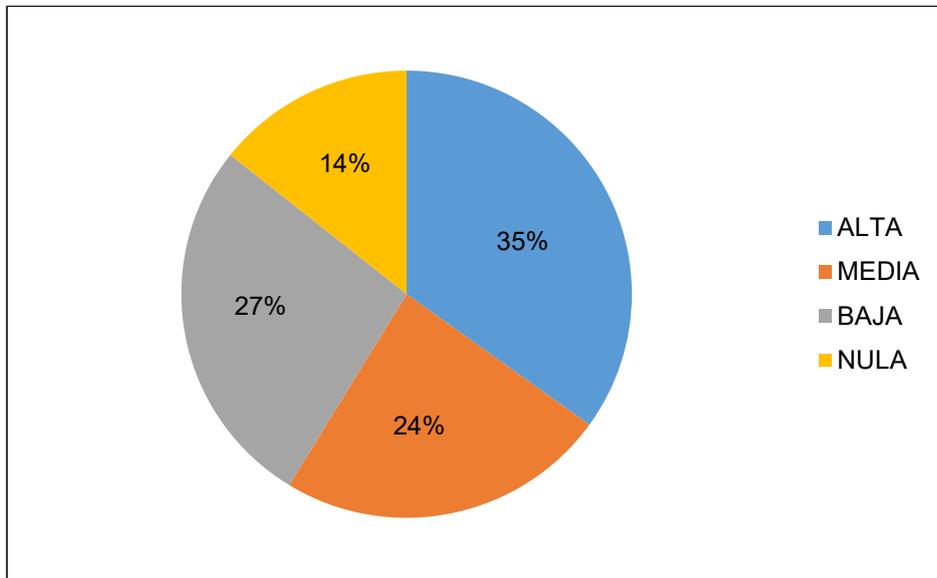


FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La Figura 4 indica que el conflicto en el Sector Acuícola es de carácter permanente, ya que el porcentaje es alto, siendo este del 70%, y en menor escala está el de tipo ocasional, con el 17%, y el que se presenta en un determinado tiempo, con el 13%.

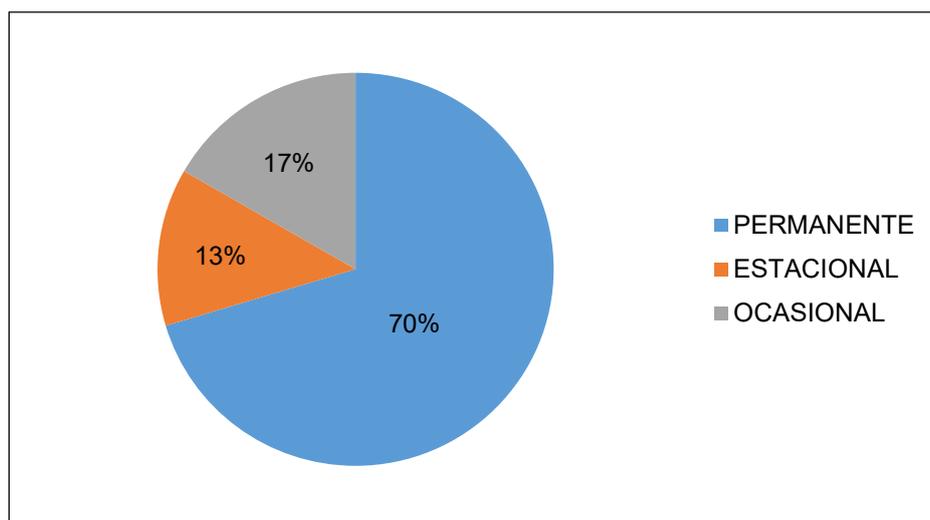


FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Prácticamente la mitad de las causas asociadas a los conflictos del Sector Acuícola están las de tipo económico, con el 48%, seguidas las de tipo social con el 31% y las institucionales con el 21%.

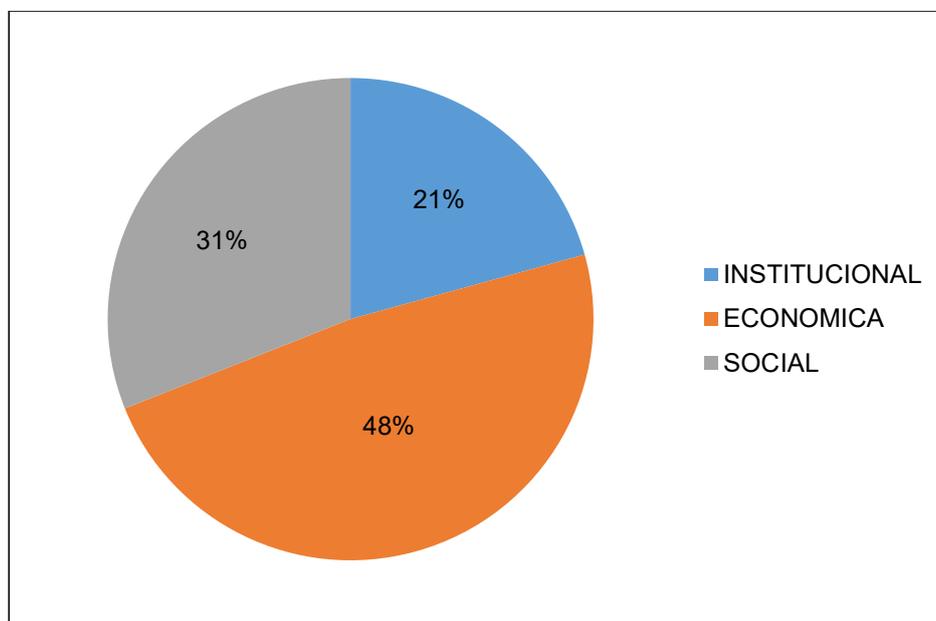


FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR ACUÍCOLA  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La apreciación de la extensión que el Sector Acuícola tiene con respecto al resto de los sectores productivos es que los conflictos se extienden mayormente con el Sector Conservación, ya que es del 80% en todo el Estado, seguido por el Sector Forestal y Silvícola, con el 60% a nivel estatal, y para los sectores Ganadero y Turismo es del 50% respectivamente.

En lo que se refiere a nivel municipal, la extensión del conflicto es del 33% para el sector Manufacturero y del 25% para el Agrícola.

La extensión de los conflictos en el sitio es mayormente con el Sector Pesquero con el 55%, seguido por el Ganadero 50% y el Agrícola 38%.

Tabla 3. Percepción de la extensión del conflicto de la Acuicultura respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Extensión del conflicto	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%			
Agrícola	3	2	3	8	38	25	38	100
Forestal y Silvícola	3	0	2	5	60	0	40	100
Ganadero	1	0	1	2	50	0	50	100
Minero	6	3	5	14	43	21	36	100
Pesquero	3	2	6	11	27	18	55	100
Manufacturero	1	1	1	3	33	33	33	100
Turismo	5	3	2	10	50	30	20	100
Conservación	8	0	2	10	80	0	20	100

La Tabla 4 se refiere a la intensidad del conflicto originado por el Sector Acuícola con los demás sectores productivos, siendo de alta intensidad con los sectores Conservación 60%, Minero 58%, Minero y Turismo con el 40% respectivamente. La intensidad del conflicto que el Sector Acuícola tiene con el resto de los sectores es baja para el Sector Manufacturero 67%, Agrícola 50% y el Pesquero 30%.

El Sector Acuícola considera que el conflicto es nulo con el Sector Forestal y Silvícola 50% y con el Manufacturero 33%.

Tabla 4. Percepción de la intensidad del conflicto de la Acuicultura respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Intensidad del conflicto	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL
Sectores	Sumatoria					%				
Agrícola	0	3	4	1	<b>8</b>	0	38	50	13	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	1	2	0	3	<b>6</b>	17	33	0	50	<b>100</b>
Ganadero	0	1	1	2	<b>4</b>	0	25	25	50	<b>100</b>
Minero	7	3	1	1	<b>12</b>	58	25	8	8	<b>100</b>
Pesquero	4	2	3	1	<b>10</b>	40	20	30	10	<b>100</b>
Manufacturero	0	0	2	1	<b>3</b>	0	0	67	33	<b>100</b>
Turismo	4	2	4	0	<b>10</b>	40	20	40	0	<b>100</b>
Conservación	6	2	2	0	<b>10</b>	60	20	20	0	<b>100</b>

El Sector Acuícola considera que el conflicto con los demás sectores es permanente con el sector Forestal y Silvícola, así como con el Sector Ganadero, seguido por el de Conservación (90%), Minero (83%), y Turismo (80%).

La percepción que tiene el Sector Acuícola, es que considera que el conflicto es de manera estacional con el Sector Agrícola (29%), y pesquero (22%). Los conflictos ocasionales son en su totalidad con el Sector Manufacturero, seguido del Sector Pesquero (33%), y Agrícola con el 29% (Tabla 5).

Tabla 5. Percepción de la temporalidad del conflicto de la Acuicultura respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Temporalidad del conflicto	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	3	2	2	7	43	29	29	100
Forestal y Silvícola	3	0	0	3	100	0	0	100
Ganadero	1	0	0	1	100	0	0	100
Minero	10	1	1	12	83	8	8	100
Pesquero	4	2	3	9	44	22	33	100
Manufacturero	0	0	2	2	0	0	100	100
Turismo	8	1	1	10	80	10	10	100
Conservación	9	1	0	10	90	10	0	100

El Sector Acuícola considera que las causas del conflicto son de carácter económico, siendo de mayor intensidad con el Sector Ganadero, después le siguen el Sector Minero 67%, Forestal y Silvícola 67% y Agrícola 57%. Con el sector que menor causa económica tiene es con el de Conservación, ya que solo es del 10%.

En cuanto a las causas del conflicto de tipo social, el Sector Acuícola considera que los de mayor intensidad son con los sectores Manufacturero 50%, Conservación 50%. Con el sector que menor conflicto tiene por causas sociales es con el Sector Minero, siendo del 13%.

Tabla 6. Percepción de la causalidad del conflicto de la acuicultura respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Causalidad del conflicto	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	0	4	3	<b>7</b>	0	57	43	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	1	2	0	<b>3</b>	33	67	0	<b>100</b>
Ganadero	0	1	0	<b>1</b>	0	100	0	<b>100</b>
Minero	3	10	2	<b>15</b>	20	67	13	<b>100</b>
Pesquero	1	4	3	<b>8</b>	13	50	38	<b>100</b>
Manufacturero	0	1	1	<b>2</b>	0	50	50	<b>100</b>
Turismo	3	5	4	<b>12</b>	25	42	33	<b>100</b>
Conservación	4	1	5	<b>10</b>	40	10	50	<b>100</b>

## 9. Descripción de los conflictos.

La información para la descripción de los conflictos fue tomada de la sección de anexos.

Los conflictos entre el Sector Acuícola y el Sector Agrícola son originados por la contaminación, fertilización y pesticidas empleados en la agricultura, llegando al 58%, le siguen la tenencia de la tierra 17%, sobreexplotación del agua 8%, conversión de la actividad 8%, descargas de agua de riego 7% (Tabla 7).

La descripción de los conflictos con el sector Forestal y Silvícola son debido a las especies y zonas protegidas, a la deforestación al establecer granjas acuícolas en zonas de conservación, y a los terrenos, con el 33% respectivamente (Tabla 9).

Principalmente los conflictos que el Sector Acuícola tiene con el Sector Ganadero, es por el uso de los terrenos. La participación de las personas que participaron con su opinión fue del 92% (Tabla 11).

La problemática entre el Sector Acuícola con el Sector Minero se debe a la contaminación en general (50%), seguida por problemas ambientales 14% y espacial, contraposición de proyectos mineros y acuícolas en la misma zona o región 14% (Tabla 13).

En lo que respecta a los problemas presentados con el Sector Pesquero, destacan el de la contaminación 17%, aspectos sanitarios 17%, a la falta de infraestructura en el Sector Pesquero 17%, actividad pesquera dentro de zonas dedicadas a la acuicultura 17%, competir por la zona costera 17% y rivalizar por los insumos con las pesquerías, tales como hielo, carnada, etc. 17% (Tabla 15).

Los problemas con el Sector Manufacturero son debido a la falta de industria y servicios 50%, competencia por el espacio físico en tierra para diversa infraestructura 50% (Tabla 17).

La problemática entre el Sector Acuícola y el Sector turismo es originada por el impacto del desarrollo turístico de alto impacto ambiental 29%, uso del suelo en áreas con vocación turística 29%, uso de suelo en zonas cercanas a zonas federales 29% (Tabla 19).

En lo que respecta a los conflictos con el Sector conservación, se debe a la limitación de proyectos acuícolas 44%, y a las limitantes de las actividades acuícolas en áreas naturales protegidas 44% (Tabla 21).

**Anexo**

Tabla 7. Descripción de conflictos del Sector Acuícola con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Sobreexplotación del agua	1	8
Contaminación, fertilizantes, pesticidas, etc.	7	58
Tenencia de la tierra	2	17
Conversión de la actividad	1	8
Descargas de aguas de riego	1	8
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100</b>

Tabla 8. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Acuícola con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015.

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Sobreexplotación del agua	1	12	13	8	92	100
Contaminación, fertilizantes, pesticidas, etc.	7	6	13	54	46	100
Tenencia de la tierra	2	11	13	15	85	100
Conversión de la actividad	1	12	13	8	92	100
Descargas de aguas de riego	1	12	13	8	92	100

Tabla 9. Descripción de conflictos del Sector Acuícola con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Por especies y zonas protegidas	1	33
Deforestación al establecer granjas acuícolas en zonas de conservación	1	33
Terrenos	1	33
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

Tabla 10. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Acuícola con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Por especies y zonas protegidas	1	12	13	8	92	100
Deforestación al establecer granjas acuícolas en zonas de conservación	1	12	13	8	92	100
Terrenos	1	12	13	8	92	100

Tabla 11. Descripción de conflictos del Sector Acuícola con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Terrenos	1	100
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

Tabla 12. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Acuícola con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Terrenos	1	12	13	8	92	100

Tabla 13. Descripción de conflictos del Sector Acuícola con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Contaminación (general y agua)	7	50
Ambiental	2	14
Espacial, interacción negativa donde hay minería y proyectos de acuicultura	2	14
Descarga de aguas de proceso	1	7
Descargas domésticas	1	7
Derrames y desechos tóxicos	1	7
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100</b>

Tabla 14. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Acuícola con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Contaminación (general y agua)	7	6	13	54	46	100
Ambiental	2	11	13	15	85	100
Espacial, interacción negativa donde hay minería y proyectos de acuicultura	2	11	13	15	85	100
Descarga de aguas de proceso	1	12	13	8	92	100
Descargas domésticas	1	12	13	8	92	100
Derrames y desechos tóxicos	1	12	13	8	92	100

Tabla 15. Descripción de conflictos del Sector Acuícola con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Contaminación	1	17
Aspectos sanitarios	1	17
Falta de infraestructura del sector pesquero	1	17
Desarrollo de la pesca en cuadrantes acuícolas	1	17
Competencia por zona costera	1	17
Competencia por insumos con las pesquerías (hielo, carnada, etc.)	1	17
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

Tabla 16. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Acuícola con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Contaminación	1	12	13	8	92	100
Aspectos sanitarios	1	12	13	8	92	100
Falta de infraestructura del sector pesquero	1	12	13	8	92	100
Desarrollo de la pesca en cuadrantes acuícolas	1	12	13	8	92	100
Competencia por zona costera	1	12	13	8	92	100
Competencia por insumos con las pesquerías (hielo, carnada, etc.)	1	12	13	8	92	100

Tabla 17. Descripción de conflictos del Sector Acuícola con el Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Falta de industria y servicios	1	50
Competencia por el espacio físico en tierra para diversa infraestructura	1	50
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100</b>

Tabla 18. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Acuícola con el Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Falta de industria y servicios	1	12	13	8	92	100
Competencia por el espacio físico en tierra para diversa infraestructura	1	12	13	8	92	100

Tabla 19. Descripción de conflictos del Sector Acuícola con el Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Impacto del desarrollo turístico de alto impacto ambiental	2	29
Por especie	1	14
Uso del suelo en áreas con vocación turística	2	29
Uso de suelo en zonas adyacentes a ZOFEMAT	2	29
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Tabla 20. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Acuícola con el Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Impacto del desarrollo turístico de alto impacto ambiental	2	11	13	15	85	100
Por especie	1	12	13	8	92	100
Uso del suelo en áreas con vocación turística	2	11	13	15	85	100
Uso de suelo en zonas adyacentes a ZOFEMAT	2	11	13	15	85	100

Tabla 21. Descripción de conflictos del Sector Acuícola con Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Limitación de proyectos acuícolas	4	44
Por especie	1	11
Limitantes de las actividades acuícolas en áreas naturales protegidas	4	44
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100</b>

Tabla 22. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Acuícola con Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Limitación de proyectos acuícolas	4	9	13	31	69	100
Por especie	1	12	13	8	92	100
Limitantes de las actividades acuícolas en áreas naturales protegidas	4	9	13	31	69	100



Anexo  
Descripción de los conflictos del Sector Manufacturero

## INDICE

1. DATOS GENERALES.....	4
2. MATRIZ DE CONFLICTOS.....	5
3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONFLICTOS.....	10

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1. PARTICIPANTES DEL SECTOR MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	4
TABLA 2. CONFLICTOS INTERSECTORIALES CON EL SECTOR MANUFACTURERO_(PORCENTAJE). FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
TABLA 3. PERCEPCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 4. PERCEPCIÓN DE LA INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 5. PERCEPCIÓN DE LA TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 6. PERCEPCIÓN DE LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 7. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 8. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL SECTOR AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	12
TABLA 9. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	12
TABLA 10. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL SECTOR FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	12
TABLA 11. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 12. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL SECTOR GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	13
TABLA 13. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 14. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL SECTOR MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 15. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 16. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL SECTOR PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 17. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 18. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL SECTOR ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 19. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15

TABLA 20. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL SECTOR TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015 ..... 15

TABLA 21. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL DE CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015..... 15

TABLA 22. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO CON EL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015..... 15

#### INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES. FUENTE: CIBNOR, 2015 ..... 4

FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015. .. 5

FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015. . 6

FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015..... 6

FIGURA 5. LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015..... 7

## Descripción de los conflictos del Sector Manufacturero.

### 1. Datos generales.

El 2 de marzo del 2015 se realizó el taller del Sector Manufacturero dentro del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio del Estado de Baja California Sur. Participaron nueve personas de los cuales 89% menciono por lo menos un conflicto con alguno de los otros Sectores y 11% no menciono ningún conflicto (Tabla 1).

Tabla 1. Participantes del Sector Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Conflictos	Total participantes	%
Con conflicto	8	89
Sin conflicto	1	11
Suma	9	100

Los principales Sectores con conflictos del Sector Manufacturero son; Conservación 18%, Turismo 18%, Agrícola, Ganadero y Minero 13% cada uno respectivamente, Acuícola, y Forestal y Silvícola 10% y el Sector Pesquero 8% (Figura 1).

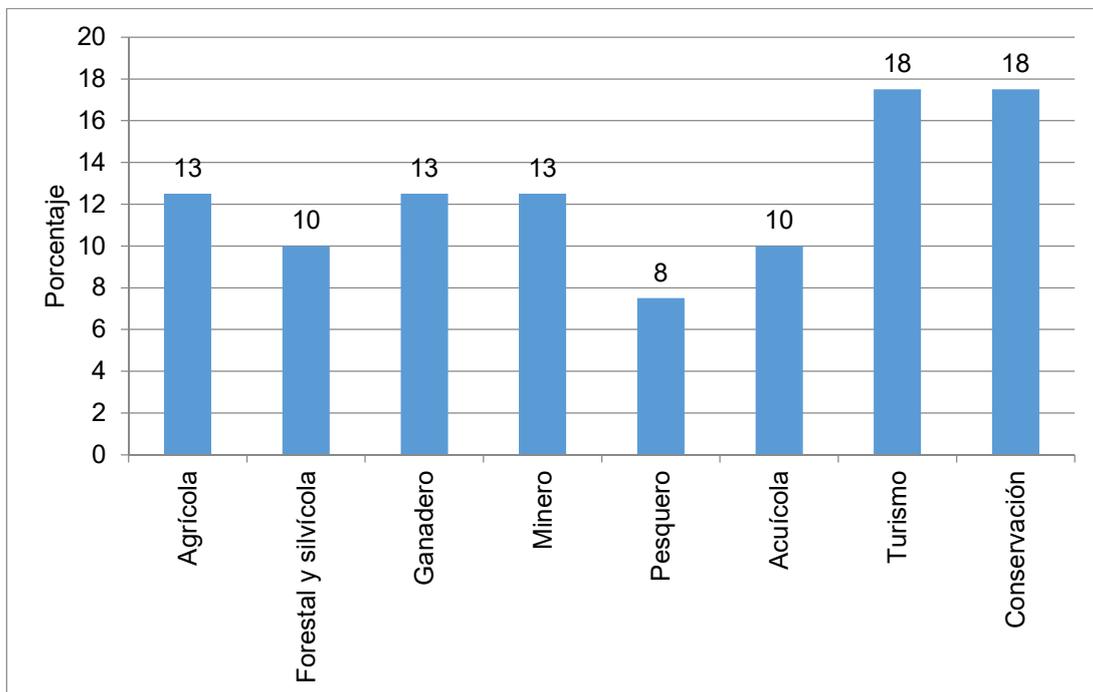


FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES  
FUENTE: CIBNOR, 2015

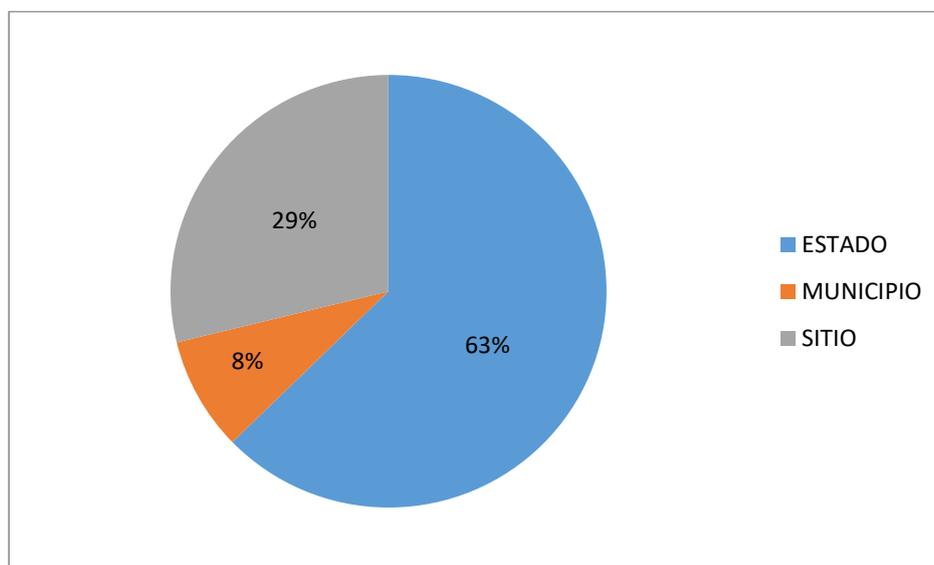
Del total de participantes donde hubo una mayor percepción de conflictos son; el Sector Turismo y Conservación 78% respectivamente, seguido del Sector Minero, Ganadero y Agrícola con 56% (Tabla 2).

**Tabla 2. Conflictos intersectoriales con el Sector Manufacturero (Porcentaje). Fuente: CIBNOR, 2015**

Sector	Con conflicto	Sin conflicto	Total participantes
Agrícola	56	44	100
Forestal y Silvícola	44	56	100
Ganadero	56	44	100
Minero	56	44	100
Pesquero	33	67	100
Acuícola	44	56	100
Turismo	78	22	100
Conservación	78	22	100

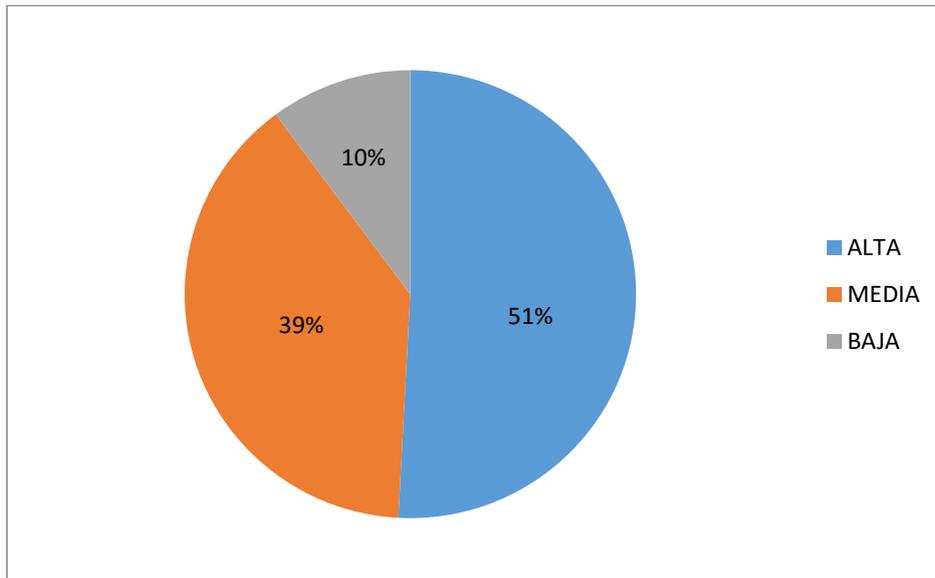
## 2. Matriz de conflictos.

La percepción de la extensión de los conflictos el 63% menciona que es de ámbito estatal, seguido el 20% de algún sitio en específico y 8% municipal (Figura 2).



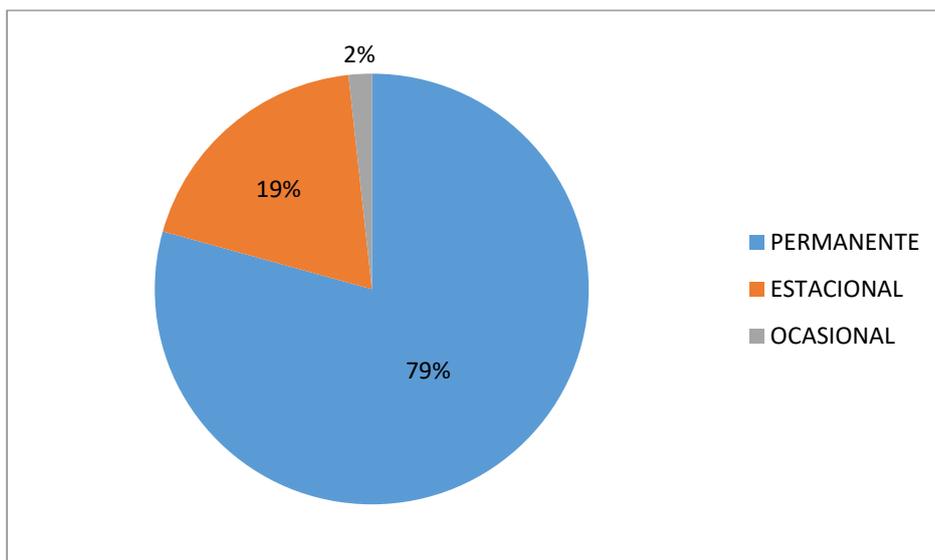
**FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.**

La intensidad del conflicto el 51% identifico que es Alto, el 39% Medio y 10% Bajo (Figura 3).



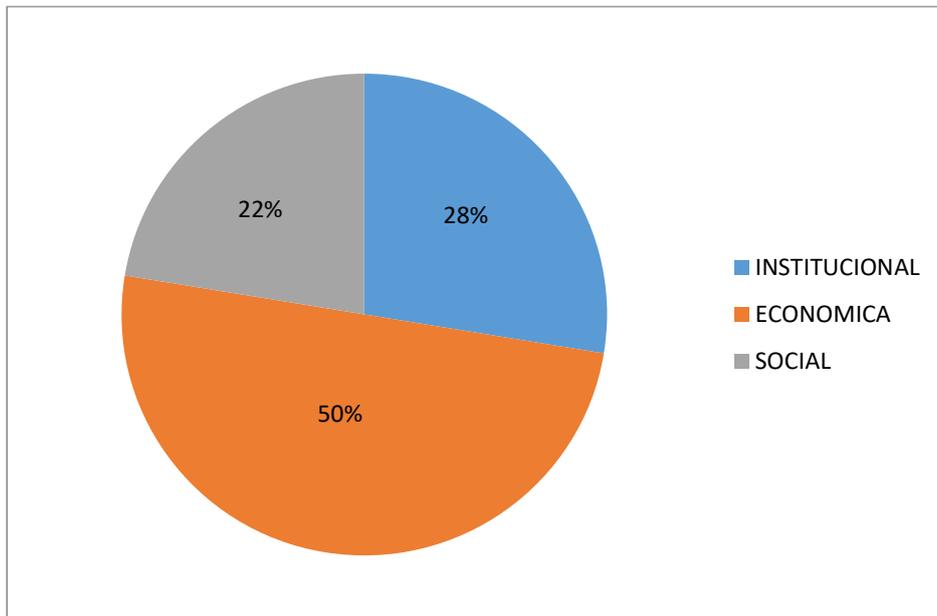
**FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO.**  
FUENTE: CIBNOR, 2015.

La temporalidad del conflicto el 79% menciona que son permanentes, 19% estacional y 2% ocasional (Figura 4).



**FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO.**  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La causalidad de los conflictos mencionaron los participantes el 50% son económicos, 28% institucional y 22% social (Figura 5).



**FIGURA 5. LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MANUFACTURERO.**  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La extensión del conflicto se identifica que es del ámbito estatal con el Sector Conservación y Acuícola 75% cada uno respectivamente, seguido del Sector Ganadero y Minero 67% respectivamente (Tabla 3).

**Tabla 3. Percepción de la extensión del conflicto del Sector Manufacturero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015**

Extensión del conflicto	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	5	0	3	<b>8</b>	63	0	38	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	4	0	4	<b>8</b>	50	0	50	<b>100</b>
Ganadero	4	0	2	<b>6</b>	67	0	33	<b>100</b>
Minero	4	1	1	<b>6</b>	67	17	17	<b>100</b>
Pesquero	3	1	1	<b>5</b>	60	20	20	<b>100</b>
Acuícola	3	0	1	<b>4</b>	75	0	25	<b>100</b>
Turismo	5	2	3	<b>10</b>	50	20	30	<b>100</b>
Conservación	9	1	2	<b>12</b>	75	8	17	<b>100</b>

La percepción del Sector Manufacturero respecto a la intensidad del conflicto se identifica un nivel alto en el Sector Pesquero 80%, seguido de Conservación y Minero 67% respectivamente. En un nivel medio se encuentra el Sector Acuícola 75% (Tabla 4).

**Tabla 4. Percepción de la intensidad del conflicto del Sector Manufacturero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015**

Intensidad del conflicto	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>					<b>%</b>				
Agrícola	4	3	1	0	<b>8</b>	50	38	13	0	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	3	3	2	0	<b>8</b>	38	38	25	0	<b>100</b>
Ganadero	3	3	0	0	<b>6</b>	50	50	0	0	<b>100</b>
Minero	4	2	0	0	<b>6</b>	67	33	0	0	<b>100</b>
Pesquero	4	1	0	0	<b>5</b>	80	20	0	0	<b>100</b>
Acuícola	1	3	0	0	<b>4</b>	25	75	0	0	<b>100</b>
Turismo	3	5	2	0	<b>10</b>	30	50	20	0	<b>100</b>
Conservación	8	3	1	0	<b>12</b>	67	25	8	0	<b>100</b>

El nivel de temporalidad de los conflictos se concentra en permanente, en el Sector Agrícola 100%, 92% en Conservación, 83% Ganadero y Minero respectivamente y 80% Pesquero (Tabla 5).

Tabla 5. Percepción de la temporalidad del conflicto del Sector Manufacturero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Temporalidad del conflicto	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	8	0	0	<b>8</b>	100	0	0	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	5	2	0	<b>7</b>	71	29	0	<b>100</b>
Ganadero	5	1	0	<b>6</b>	83	17	0	<b>100</b>
Minero	5	1	0	<b>6</b>	83	17	0	<b>100</b>
Pesquero	4	1	0	<b>5</b>	80	20	0	<b>100</b>
Acuícola	2	2	0	<b>4</b>	50	50	0	<b>100</b>
Turismo	6	3	1	<b>10</b>	60	30	10	<b>100</b>
Conservación	11	1	0	<b>12</b>	92	8.3	0	<b>100</b>

La causalidad del conflicto se identifican dos causas principalmente la económica, el 88% lo identifica en el Sector Agrícola, 80% en el Pesquero y en el ámbito institucional el 75% lo identifica en el Sector Acuícola (Tabla 6).

Tabla 6. Percepción de la causalidad del conflicto del Sector Manufacturero respecto al resto de los Sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Causalidad del conflicto	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	1	7	0	<b>8</b>	13	88	0	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	3	3	1	<b>7</b>	43	43	14	<b>100</b>
Ganadero	1	3	2	<b>6</b>	17	50	33	<b>100</b>
Minero	1	2	3	<b>6</b>	17	33	50	<b>100</b>
Pesquero	1	4	0	<b>5</b>	20	80	0	<b>100</b>
Acuícola	3	1	0	<b>4</b>	75	25	0	<b>100</b>
Turismo	2	5	3	<b>10</b>	20	50	30	<b>100</b>
Conservación	4	4	4	<b>12</b>	33	33	33	<b>100</b>

### 3. Descripción de los conflictos.

La descripción de los conflictos se realizará a partir de la Tabla 7 a la 22 que se incorporan en el anexo de este apartado.

El principal conflicto del Sector Manufacturero con el agrícola es la disponibilidad del agua 57% lo mencionaron, seguido del uso del suelo 29% y falta de adecuados canales de distribución y comercialización (Tabla 7). El mayor porcentaje de participación 44% con opinión fue en el conflicto de disponibilidad del agua, uso del suelo 22% y falta de adecuados canales de distribución y comercialización 11% (Tabla 8).

Los conflictos con el Sector Forestal y Silvícola el uso del suelo representa el 50%, disponibilidad de agua 33%, la deforestación, extracción de maderas y desaparición de especies 17% (Tabla 9). La mayor participación con opinión fue el conflicto del uso del suelo 33%, seguido con disponibilidad del agua 22% y deforestación, extracción de maderas y desaparición de especies 11% (Tabla 10).

Los principales problemas con el Sector ganadero son la disponibilidad de agua y uso del suelo 33% respectivamente (Tabla 11). La mayor participación con opinión se dio en el conflicto de uso del suelo y disponibilidad del agua 22% (Tabla 12).

El principal conflicto con el Sector Minero es la disponibilidad de agua 40%, con una opinión del 22% (Tablas 13 y 14).

Los conflictos con el Sector Pesquero se distribuyen igual 25% siendo los siguientes; contaminación, desarticulación de la producción, acceso en la zona costera y procesamiento de recursos (Tabla 15). En todos los casos las personas que realizaron una opinión fue del 11% (Tabla 16).

Los conflictos con el Sector Acuícola son; el uso de la reserva territorial, falta de innovación y nuevas investigaciones y por el territorio en todos los casos con el 33% de las menciones (Tabla 17). La participación de las personas con opinión fue del 11% (Tabla 18).

El principal conflicto con el Sector Turismo es la orientación de la actividad a este sector 29% lo mencionaron, otros conflictos lo mencionaron el 14% cada uno como son; uso del suelo, del agua, contaminación, desarticulación de la producción y movilidad de la mano de obra (Tabla 19). La participación de las personas en el principal conflicto fue del 22% con opinión (Tabla 20).

Los conflictos con el Sector Conservación sobre sale el alto porcentaje del territorio es área natural protegida con 43% de las menciones, seguido del uso del suelo 29% y 14% los conflictos del uso del agua y la disponibilidad y acceso al sitio de extracción de recursos (Tabla 21). En el principal conflicto las personas que dieron una opinión fue el 33%, el uso del suelo 22% y el resto 11% (Tabla 22).

**Anexo**

Tabla 7. Descripción de conflictos del Sector Manufacturero con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Disponibilidad del agua	4	57
Uso del suelo	2	29
Falta de adecuados canales de distribución y comercialización.	1	14
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Tabla 8. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Manufacturero con el Sector Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Disponibilidad del agua	4	5	9	44	56	100
Uso del suelo	2	7	9	22	78	100
Falta de adecuados canales de distribución y comercialización.	1	8	9	11	89	100

Tabla 9. Descripción de conflictos del Sector Manufacturero con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del suelo	3	50
Deforestación, extracción de maderas, desaparición de especies	1	17
Disponibilidad de agua	2	33
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

Tabla 10. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Manufacturero con el Sector Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del suelo	3	6	9	33	67	100
Deforestación, extracción de maderas, desaparición de especies	1	8	9	11	89	100
Disponibilidad de agua	2	7	9	22	78	100

Tabla 11. Descripción de conflictos del Sector Manufacturero con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del suelo	2	33
Disponibilidad de agua	2	33
Desarticulación de la producción (falta de adecuados canales de distribución y comercialización)	1	17
Presión sobre rancherías	1	17
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

Tabla 12. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Manufacturero con el Sector Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del suelo	2	7	9	22	78	100
Disponibilidad de agua	2	7	9	22	78	100
Desarticulación de la producción (falta de adecuados canales de distribución y comercialización)	1	8	9	11	89	100
Presión sobre rancherías	1	8	9	11	89	100

Tabla 13. Descripción de conflictos del Sector Manufacturero con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Disponibilidad de agua	2	40
Salud	1	20
Contaminación de materia prima	1	20
Contaminación (no específica)	1	20
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Tabla 14. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Manufacturero con el Sector Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Disponibilidad de agua	2	7	9	22	78	100
Salud	1	8	9	11	89	100
Contaminación de materia prima	1	8	9	11	89	100
Contaminación (no específica)	1	8	9	11	89	100

Tabla 15. Descripción de conflictos del Sector Manufacturero con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Contaminación	1	25
Desarticulación de la producción (falta de adecuados canales de distribución y comercialización)	1	25
Acceso en la zona costera	1	25
Procesamiento de recursos	1	25
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Tabla 16. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Manufacturero con el Sector Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Contaminación	1	8	9	11	89	100
Desarticulación de la producción (falta de adecuados canales de distribución y comercialización)	1	8	9	11	89	100
Acceso en la zona costera	1	8	9	11	89	100
Procesamiento de recursos	1	8	9	11	89	100

Tabla 17. Descripción de conflictos del Sector Manufacturero con el Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Reserva territorial	1	33
Falta de innovación y nuevas investigaciones	1	33
Por el territorio	1	33
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

Tabla 18. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Manufacturero con el Sector Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Reserva territorial	1	8	9	11	89	100
Falta de innovación y nuevas investigaciones	1	8	9	11	89	100
Por el territorio	1	8	9	11	89	100

Tabla 19. Descripción de conflictos del Sector Manufacturero con el Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del suelo	1	14
Uso del agua	1	14
Contaminación	1	14
Desarticulación de la producción	1	14
Movilidad de la mano de obra	1	14
Orientación de la actividad económica al Turismo	2	29
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Tabla 20. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Manufacturero con el Sector Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del suelo	1	8	9	11	89	100
Uso del agua	1	8	9	11	89	100
Contaminación	1	8	9	11	89	100
Desarticulación de la producción	1	8	9	11	89	100
Movilidad de la mano de obra	1	8	9	11	89	100
Orientación de la actividad económica al Turismo	2	7	9	22	78	100

Tabla 21. Descripción de conflictos del Sector Manufacturero con el de Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del suelo	2	29
Alto porcentaje del territorio es área natural protegida	3	43
Uso del agua	1	14
Disponibilidad y acceso al sitio de extracción de recursos	1	14
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Tabla 22. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Manufacturero con el Sector Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del suelo	2	7	9	22	78	100
Alto porcentaje del territorio es área natural protegida	3	6	9	33	67	100
Uso del agua	1	8	9	11	89	100
Disponibilidad y acceso al sitio de extracción de recursos	1	8	9	11	89	100



Anexo  
Descripción de los conflictos del Sector Turismo

## INDICE

1. DATOS GENERALES.....	4
2. MATRIZ DE CONFLICTOS.....	5
3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONFLICTOS.....	10

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1. PARTICIPANTES DEL SECTOR TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
TABLA 2. CONFLICTOS INTERSECTORIALES CON EL SECTOR TURISMO_(PORCENTAJE). FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
TABLA 3. PERCEPCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL TURISMO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 4. PERCEPCIÓN DE LA INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL TURISMO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 5. PERCEPCIÓN DE LA TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL TURISMO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES.....	9
TABLA 6. PERCEPCIÓN DE LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL TURISMO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 7. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR TURISMO CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	11
TABLA 8. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	11
TABLA 9. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR TURISMO CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	11
TABLA 10. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	11
TABLA 11. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR TURISMO CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	11
TABLA 12. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 13. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR TURISMO CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 14. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 15. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR TURISMO CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 16. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 17. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR TURISMO CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 18. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 19. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR TURISMO CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13

TABLA 20. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015 ..... 14

TABLA 21. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR TURISMO CON EL CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015..... 14

TABLA 22. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO CON EL CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015..... 14

#### INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES. FUENTE: CIBNOR, 2015 ..... 5

FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015..... 5

FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015..... 6

FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015 ..... 6

FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015..... 7

## Descripción de los conflictos del Sector Turismo.

### 1. Datos generales.

Fueron 18 las personas que opinaron que existen conflictos con el sector turismo en el estado de Baja California Sur (Tabla1).

Tabla 1. Participantes del Sector Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

<b>Conflictos</b>	<b>Total participantes</b>	<b>%</b>
Con conflicto	18	100
Sin conflicto	0	0
Suma	18	100

En la Tabla, se describe a los sectores productivos que mayor número de conflictos tienen con el Sector Turismo, siendo los principales los sectores Ganadero, Acuícola y Manufacturero, con el 94% respectivamente, seguido del Sector Agrícola 83%, Forestal y Silvícola 78%.

Tabla 2. Conflictos intersectoriales con el Sector Turismo (Porcentaje). Fuente: CIBNOR, 2015

<b>Sector</b>	<b>Con conflictos</b>	<b>Sin conflicto</b>	<b>Total participantes</b>
Agrícola	17	83	100
Forestal y Silvícola	22	78	100
Ganadero	6	94	100
Minero	89	11	100
Pesquero	72	28	100
Acuícola	6	94	100
Manufacturero	6	94	100
Conservación	78	22	100

En la Figura 1 se refleja el porcentaje de participación que tuvieron los sectores en el Taller Sectorial para el Diagnóstico del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de Baja California Sur, teniendo mayor presencia el Sector Minero, con un 30%, seguido del sector de Conservación, con el 26%, el Pesquero con el 25%. Los sectores que menos presencia tuvieron son el Ganadero, Acuícola y el Manufacturero, con apenas el 2% cada uno.

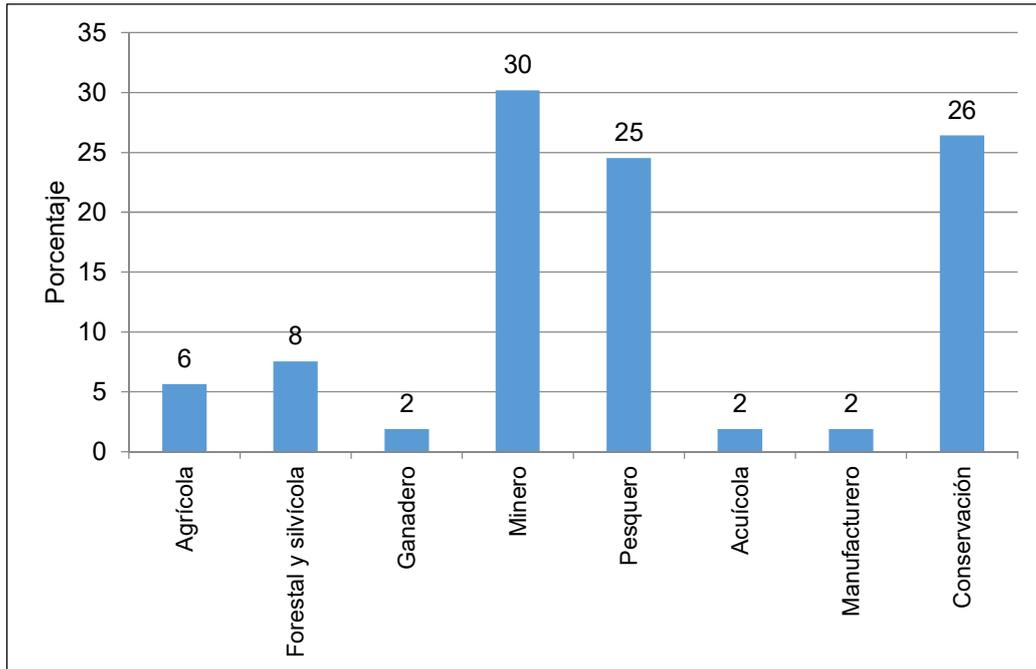


FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES  
FUENTE: CIBNOR, 2015

## 2. Matriz de conflictos.

La extensión de los conflictos presentados en el Sector Turismo comprenden el 56% del estado de Baja California Sur, a nivel municipal le corresponde el 17% y un 27% se refiere a los conflictos que se dan en el sitio o lugar.

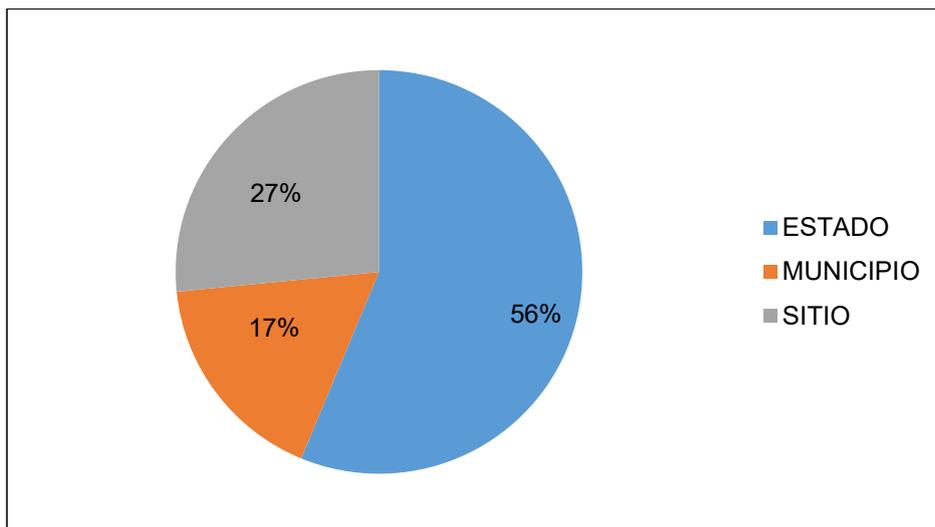


FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

En lo que se refiere a la intensidad del conflicto presentado en el Sector Agrícola con el resto de los sectores, principalmente con los sectores Minero, Pesquero y Conservación se consideró que es Alta, con el 69% y de intensidad Media, con el 26%, y solo un 5% con intensidad Baja (Figura 3).

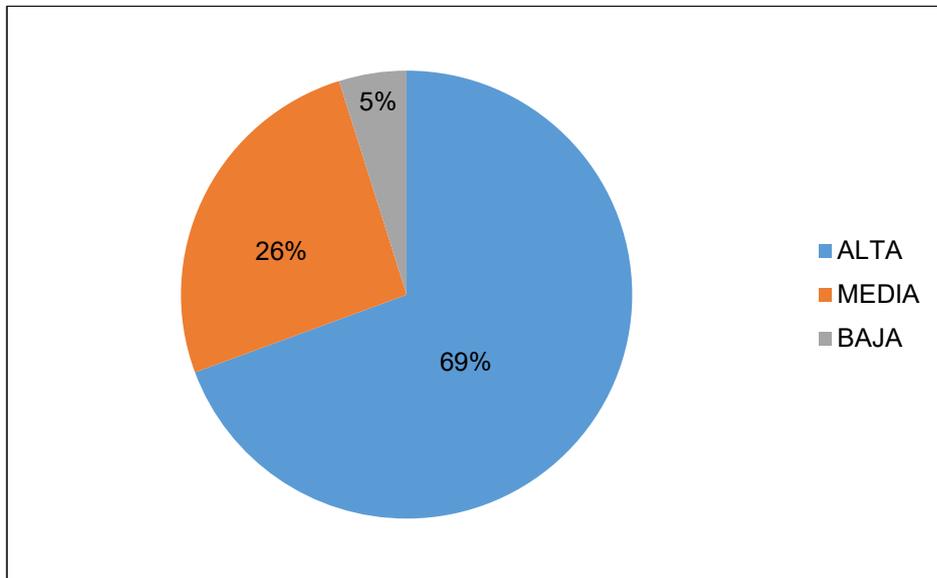


FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La Figura 4 se refiere a que el conflicto en el sector turismo es permanente, ya que el porcentaje es alto, siendo este del 74%, el de tipo estacional fue del 18%, y en menor escala está el de tipo ocasional, con el 8%.

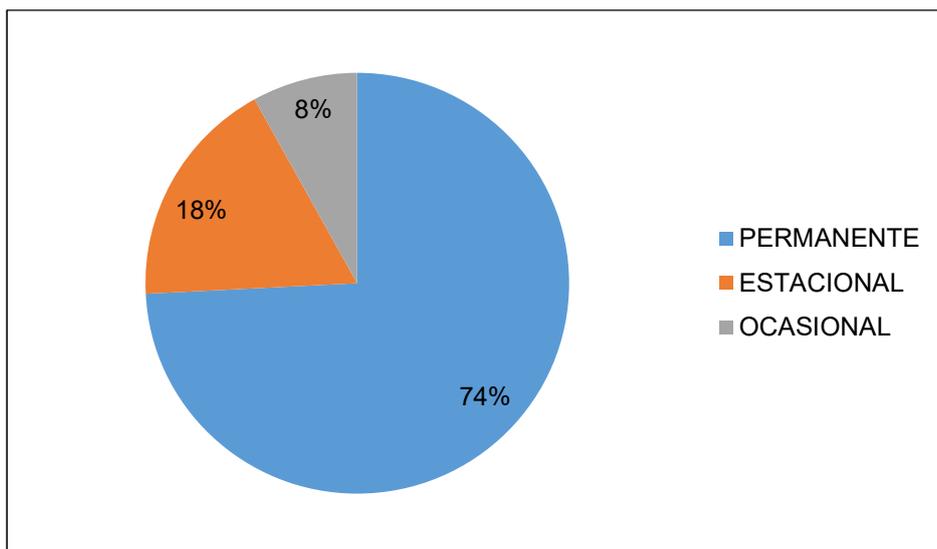


FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Las causas asociadas a los conflictos del Sector Turismo están las de tipo económico, con el 51%, seguidas las de causa social, alcanzando el 30% y las institucionales con el 19%.

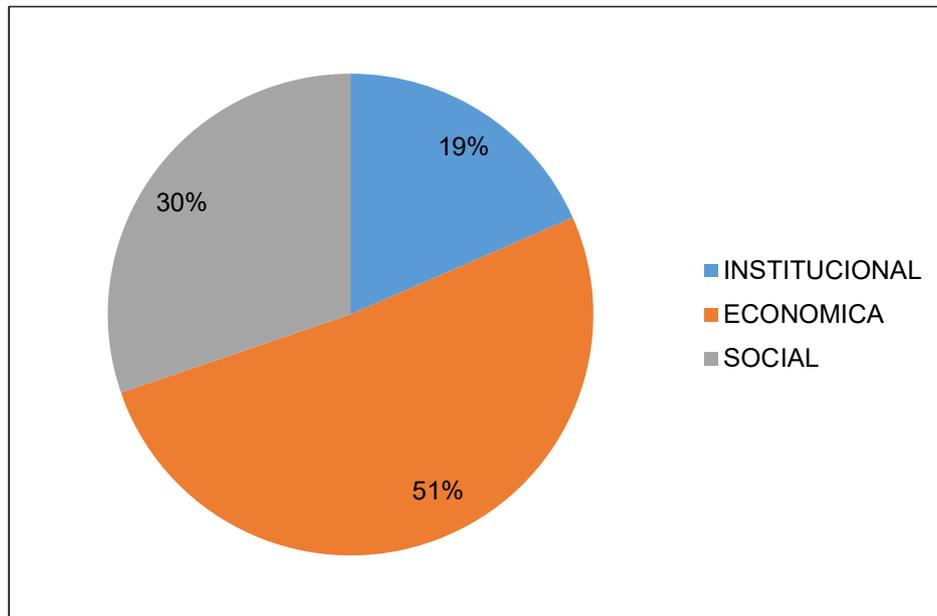


FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR TURISMO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

En lo que se refiere a la apreciación de la extensión que el sector turismo tiene con respecto al resto de los sectores productivos, es que los conflictos se extienden mayormente con los sectores minero (62%) y de conservación (75%) en todo el Estado.

En lo que se refiere a nivel municipal, la extensión del conflicto es con el Sector Pesquero, con el 29%, para el Sector Forestal y Silvícola el 20%.

La extensión de los conflictos directamente en el sitio es del 80% con el Sector Forestal y Silvícola, seguido por el Minero con el 24% (Tabla 3).

Tabla 3. Percepción de la extensión del conflicto del Turismo respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Extensión del conflicto	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	3	0	2	<b>5</b>	60	0	40	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	0	1	4	<b>5</b>	0	20	80	<b>100</b>
Ganadero	1	0	0	<b>1</b>	100	0	0	<b>100</b>
Minero	13	3	5	<b>21</b>	62	14	24	<b>100</b>
Pesquero	7	4	3	<b>14</b>	50	29	21	<b>100</b>
Acuícola	0	0	1	<b>1</b>	0	0	100	<b>100</b>
Manufacturero	0	0	1	<b>1</b>	0	0	100	<b>100</b>
Conservación	12	3	1	<b>16</b>	75	19	6.3	<b>100</b>

La Tabla 4 hace referencia a la intensidad del conflicto originado por el Sector Turismo con los demás sectores productivos, siendo la más alta intensidad con el Sector Minero 79%, le siguen el Sector Pesquero 71%, Agrícola 40% y Forestal y Silvícola con el 40%.

Tabla 4. Percepción de la intensidad del conflicto del Turismo respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Intensidad del conflicto	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL
	Sumatoria					%				
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>					<b>%</b>				
Agrícola	2	2	1	0	<b>5</b>	40	40	20	0	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	2	3	0	0	<b>5</b>	40	60	0	0	<b>100</b>
Ganadero	0	0	1	0	<b>1</b>	0	0	100	0	<b>100</b>
Minero	15	4	0	0	<b>19</b>	79	21	0	0	<b>100</b>
Pesquero	10	3	1	0	<b>14</b>	71	21	7	0	<b>100</b>
Acuícola	0	1	0	0	<b>1</b>	0	100	0	0	<b>100</b>
Manufacturero	0	1	0	0	<b>1</b>	0	100	0	0	<b>100</b>
Conservación	14	2	0	0	<b>16</b>	88	13	0	0	<b>100</b>

El Sector Turismo considera que el conflicto con los demás sectores es permanente, especialmente con los sectores Minero y Manufacturero, le sigue el de Conservación 94%, el de Pesca 50%, Agrícola 40%, y el Sector Forestal y Silvícola con el 40%.

La percepción que el Sector Turismo tiene es que el conflicto es de manera estacional con el Sector Pesca (29%), y Agrícola (60%). Los conflictos ocasionales son solo con el Sector Pesquero (21%), Forestal y Silvícola con el 20% (Tabla 5).

Tabla 5. Percepción de la temporalidad del conflicto del Turismo respecto al resto de los sectores.

Temporalidad del conflicto	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	2	3	0	<b>5</b>	40	60	0	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	2	2	1	<b>5</b>	40	40	20	<b>100</b>
Ganadero	0	1	0	<b>1</b>	0	100	0	<b>100</b>
Minero	19	0	0	<b>19</b>	100	0	0	<b>100</b>
Pesquero	7	4	3	<b>14</b>	50	29	21	<b>100</b>
Acuícola	0	1	0	<b>1</b>	0	100	0	<b>100</b>
Manufacturero	1	0	0	<b>1</b>	100	0	0	<b>100</b>
Conservación	15	0	1	<b>16</b>	94	0	6.3	<b>100</b>

En la Tabla 6, el Sector Turismo considera que las causas del conflicto de tipo institucional son con los sectores Conservación 28% y Minero 25%. En cuanto a los de tipo económico, las causas del conflicto son en mayor medida con el Sector Minero con el 34%. En cuanto a las causas del conflicto de tipo social, el Sector Turismo considera que las causas del conflicto son principalmente con el Sector Minero con el 41%.

Tabla 6. Percepción de la causalidad del conflicto del Turismo respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Causalidad	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	0	3	2	<b>5</b>	0	60	40	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	0	4	1	<b>5</b>	0	80	20	<b>100</b>
Ganadero	0	0	1	<b>1</b>	0	0	100	<b>100</b>
Minero	8	11	13	<b>32</b>	25	34	41	<b>100</b>
Pesquero	1	9	3	<b>13</b>	8	69	23	<b>100</b>
Acuícola	0	1	0	<b>1</b>	0	100	0	<b>100</b>
Manufacturero	0	1	0	<b>1</b>	0	100	0	<b>100</b>
Conservación	5	10	3	<b>18</b>	28	56	17	<b>100</b>

### 3. Descripción de los conflictos.

La información para la descripción de los conflictos puede ser consultada en la sección de anexos.

El 28% de los participantes opinaron que el conflicto que el sector turismo tiene con el Agrícola, es por el uso del agua (Tabla 8).

Los conflictos con el sector forestal se deben a la presencia de incendios 25%, avistamiento de flora y fauna 25%, uso de Áreas Naturales Protegidas 25% u por el uso de suelo 25% (Tabla 9).

Los conflictos del sector turismo con el Sector Ganadero se debe a la poca regulación del sector que afecta negativamente a las extensiones de tierra (Tabla 11).

La problemática entre el Sector Turismo con el Sector Minero se debe principalmente a la contaminación con residuos tóxicos (29%), le sigue el conflicto por el impacto en el patrimonio turístico 18% (Tabla 13).

En lo que respecta a los problemas presentados con el Sector Pesquero, destaca el de la competencia entre pesca deportiva y pesca comercial 46%, así como el uso de artes de pesca ilegales 23% (Tabla 15).

En cierto grado, se presenta conflicto con el Sector Acuícola por el uso de instalaciones en tierra (Tabla 18).

El problema que existe con el Sector Manufacturero, es por el deterioro o daño de los sitios donde se utiliza combustible (Tabla 20).

Las personas que opinaron sobre los conflictos entre el Sector Turismo y el Sector Conservación se debe principalmente por la competencia por uso de suelo 25% y por la competencia por el uso de las líneas de costa y dunas 19% (Tabla 21).

## Anexo

Tabla 7. Descripción de conflictos del Sector Turismo con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del agua	5	100
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Tabla 8. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Turismo con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del agua	5	13	18	28	72	100

Tabla 9. Descripción de conflictos del Sector Turismo con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Incendios (desastres naturales)	1	25
Avistamiento de flora y fauna	1	25
A.N.P.	1	25
Uso de suelo	1	25
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Tabla 10. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Turismo con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Incendios (desastres naturales)	1	17	18	6	94	100
Avistamiento de flora y fauna	1	17	18	6	94	100
A.N.P.	1	17	18	6	94	100
Uso de suelo	1	17	18	6	94	100

Tabla 11. Descripción de conflictos del Sector Turismo con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Poca regulación del sector afecta extensiones de tierras	1	100
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

Tabla 12. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Turismo con el Ganadero.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Poca regulación del sector afecta extensiones de tierras	1	17	18	6	94	100

Tabla 13. Descripción de conflictos del Sector Turismo con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Degradación de los recursos naturales	1	6
Impacto en el patrimonio turístico (paisajismo y contaminación)	3	18
Uso del agua	2	12
Contaminación con residuos tóxicos (asociado al agua)	5	29
Uso del suelo	2	12
incongruencia sectorial	1	6
Minería a cielo abierto	2	12
Mala información	1	6
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

Tabla 14. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Turismo con el Minero.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Degradación de los recursos naturales	1	17	18	6	94	100
Impacto en el patrimonio turístico (paisajismo y contaminación)	3	15	18	17	83	100
Uso del agua	2	16	18	11	89	100
Contaminación con residuos tóxicos (asociado al agua)	5	13	18	28	72	100
Uso del suelo	2	16	18	11	89	100
incongruencia sectorial	1	17	18	6	94	100
Minería a cielo abierto	2	16	18	11	89	100
Mala información	1	17	18	6	94	100

Tabla 15. Descripción de conflictos del Sector Turismo con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Competencia por recurso: zonas costeras	1	8
Competencia entre pesca deportiva y comercial.	6	46
Especies en peligro de extinción	1	8
Pesca ilegal	1	8
Avistamiento de fauna marina	1	8
Uso de artes de pesca prohibidas	3	23
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100</b>

Tabla 16. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Turismo con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Competencia por recurso: zonas costeras	1	17	18	6	94	100
Competencia entre pesca deportiva y comercial.	6	12	18	33	67	100
Especies en peligro de extinción	1	17	18	6	94	100
Pesca ilegal	1	17	18	6	94	100
Avistamiento de fauna marina	1	17	18	6	94	100
Uso de artes de pesca prohibidas	3	15	18	17	83	100

Tabla 17. Descripción de conflictos del Sector Turismo con el Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso de instalaciones en tierra	1	100
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

Tabla 18. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Turismo con el Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso de instalaciones en tierra	1	17	18	6	94	100

Tabla 19. Descripción de conflictos del Sector Turismo con el Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Deterioro de los sitios en donde se utiliza combustible	1	100
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

Tabla 20. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Turismo con el Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Deterioro de los sitios en donde se utiliza combustible	1	17	18	6	94	100

Tabla 21. Descripción de conflictos del Sector Turismo con el Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Eficientar uso de áreas naturales del estado.	1	6
Realización de proyectos de eco-turismo	1	6
Competencia por uso de suelo	4	25
Bloque a inversiones por ONG'S	2	13
Leyes locales obsoletas y sobrerregulación	2	13
Competencia por líneas de costa y dunas	3	19
Ataques mediáticos	1	6
sobredimensiones de áreas protegidas	1	6
Competencia por paisajismo	1	6
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

Tabla 22. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Turismo con el Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Eficientar uso de áreas naturales del estado.	1	17	18	6	94	100
Realización de proyectos de eco-turismo	1	17	18	6	94	100
Competencia por uso de suelo	4	14	18	22	78	100
Bloque a inversiones por ONG'S	2	16	18	11	89	100
Leyes locales obsoletas y sobrerregulación	2	16	18	11	89	100
Competencia por líneas de costa y dunas	3	15	18	17	83	100
Ataques mediáticos	1	17	18	6	94	100
sobredimensiones de áreas protegidas	1	17	18	6	94	100
Competencia por paisajismo	1	17	18	6	94	100



Anexo  
Descripción de los conflictos del Sector Minero

## INDICE

1. DATOS GENERALES.....	4
2. MATRIZ DE CONFLICTOS.....	5
3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONFLICTOS.....	10

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1. PARTICIPANTES DEL SECTOR MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
TABLA 2. CONFLICTOS INTERSECTORIALES CON EL SECTOR MINERO_(PORCENTAJE). FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
TABLA 3. PERCEPCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7
TABLA 4. PERCEPCIÓN DE LA INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 5. PERCEPCIÓN DE LA TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 6. PERCEPCIÓN DE LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO_RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 7. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MINERO CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 8. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MINERO CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 9. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MINERO CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 10. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MINERO CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 11. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MINERO CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 12. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MINERO CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 13. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MINERO CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 14. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MINERO CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 15. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MINERO CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 16. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MINERO CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 17. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MINERO CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 18. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MINERO CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14

TABLA 19. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MINERO CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 20. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MINERO CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 21. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR MINERO CON EL DE CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 22. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR MINERO CON EL DE CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15

## INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	4
FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	5
FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	6
FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	6
FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7

## Descripción de los conflictos del Sector Minero.

### 1. Datos generales.

El 4 de marzo del 2015 se realizó el taller del Sector Minero contando con 13 participantes, de los cuales todos mencionaron que existe algún tipo de conflicto con el resto de los sectores (Tabla 1).

Tabla 1. Participantes del sector Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Conflictos	Total participantes	%
Con conflicto	13	100
Sin conflicto	0	0
Suma	13	100

Los principales conflictos del Sector Minero se concentran con el sector Conservación 18%, seguido del Turismo 16%, Agrícola, Forestal y Silvícola 13% respectivamente (Figura 1).

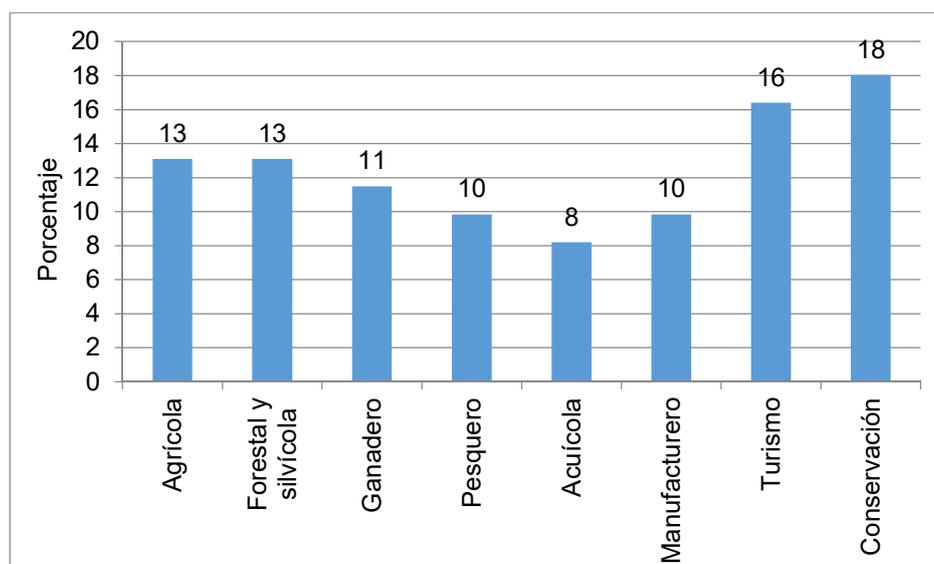


FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Del total de participantes donde hubo una mayor percepción de conflictos es el Sector Conservación 61%, seguido del Turismo 56% y el Agrícola, Forestal y Silvícola 44%. El sector con menor percepción de conflicto fue el Acuicola con 72% no dio opinión de ningún conflicto, seguido del Pesquero 67% y Ganadero 61%.

Tabla 2. Conflictos intersectoriales con el Sector Minero  
(Porcentaje). Fuente: CIBNOR, 2015

Sector	Con conflicto	Sin conflicto	Total participantes
Agrícola	44	56	100
Forestal y Silvícola	44	56	100
Ganadero	39	61	100
Pesquero	33	67	100
Acuícola	28	72	100
Manufacturero	33	67	100
Turismo	56	44	100
Conservación	61	39	100

## 2. Matriz de conflictos.

De los participantes que mencionaron que existía algún tipo de conflicto con el resto de los sectores, el 45% menciono que tenía una extensión o ámbito de un sitio específico, 40% estatal y 15% municipal (Figura 2).

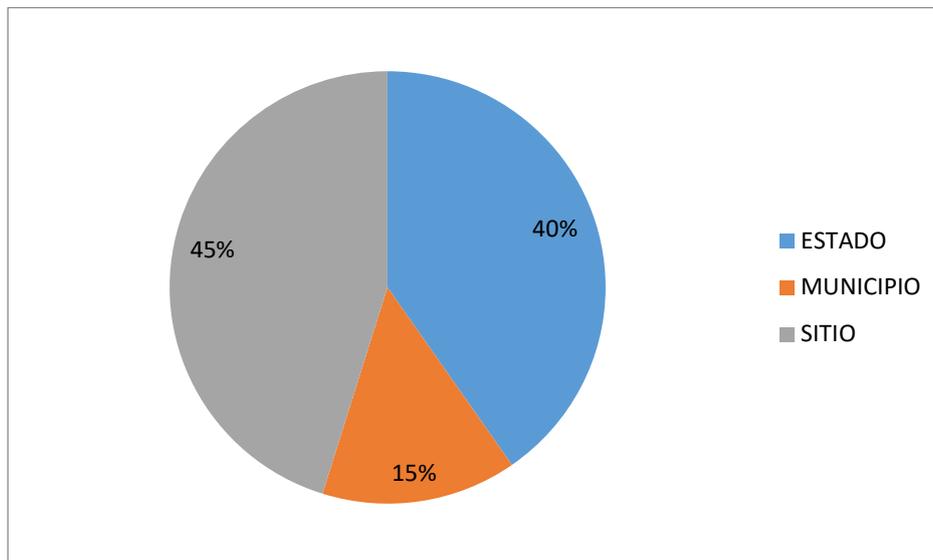


FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La intensidad del conflicto del Sector Minero el 46% mencionó que es Media, 35% Alta, 12% Baja y 7% nula (Figura 3).

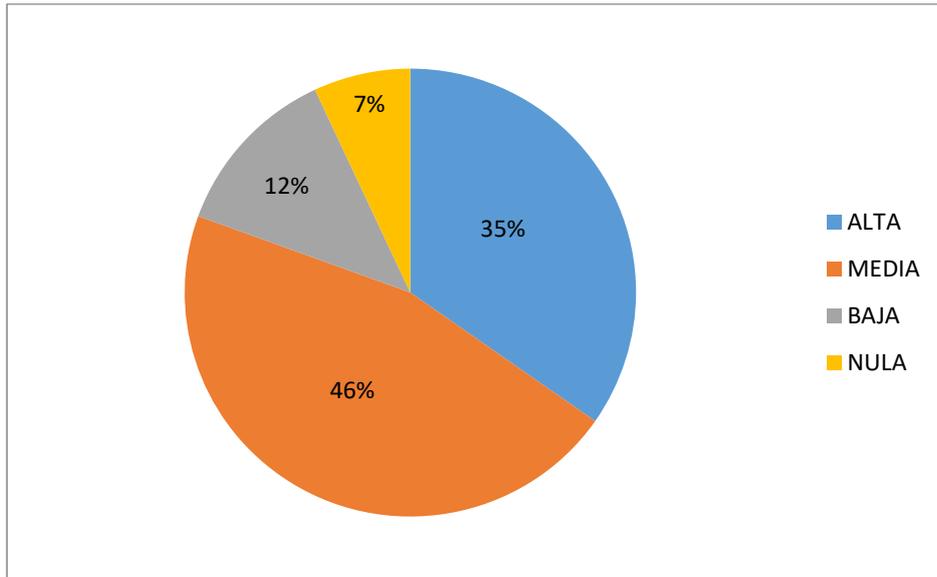


FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La temporalidad del conflicto el 71% menciono que es permanente, el 16% es ocasional y 13% estacional (Figura 4).

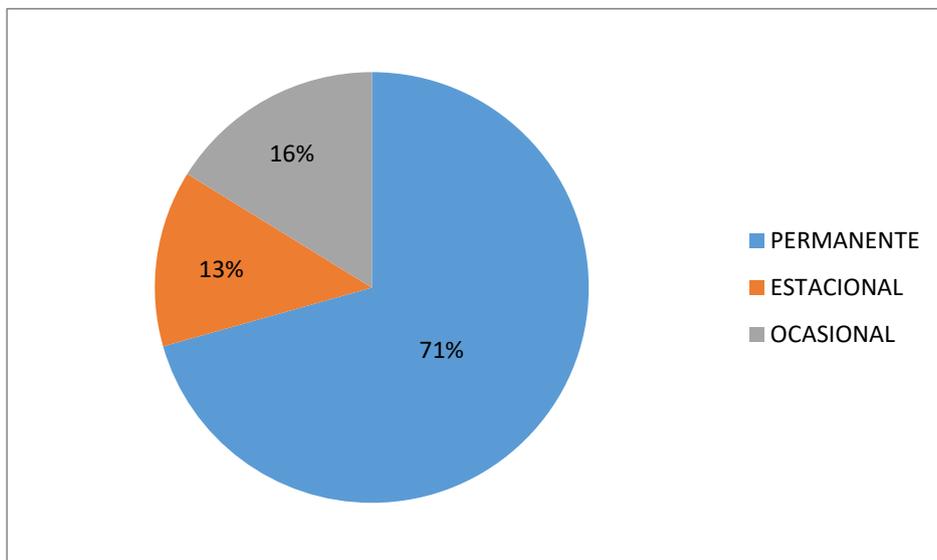


FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERA  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La causalidad de los conflictos mencionaron los participantes que el 55% es social, 35% económica y 10% institucional (Figura 5).

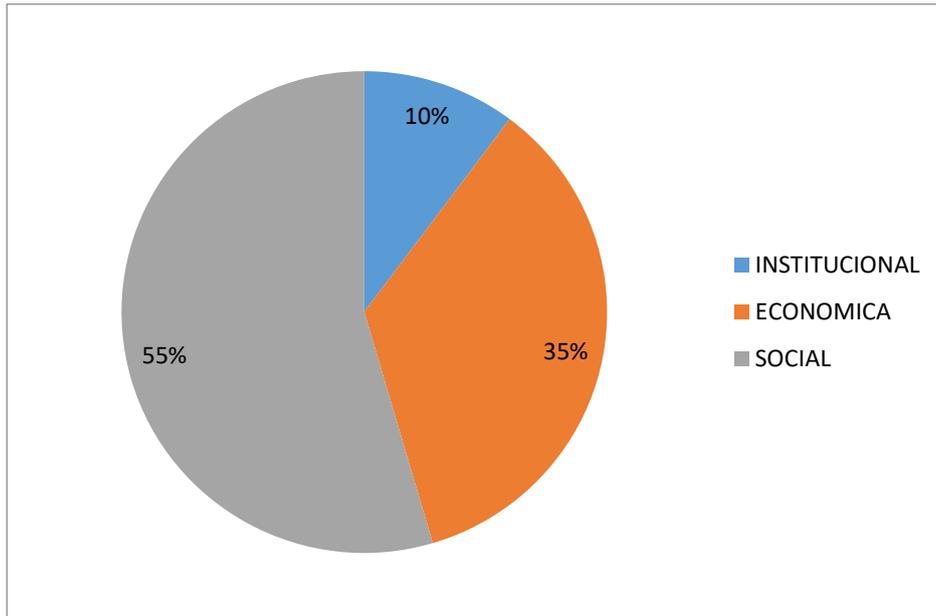


FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR MINERO  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La extensión del conflicto se identifica que el 83% es un algún sitio específico con el Sector Forestal y Silvícola, 75% en el Sector Pesquero, 67% Ganadero. Respecto al ámbito estatal se identifica principalmente al Sector Acuícola 75% y Turismo 60% (Tabla 3).

Tabla 3. Percepción de la extensión del conflicto del sector Minero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Extensión del conflicto	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	4	3	7	<b>14</b>	29	21	50	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	1	0	5	<b>6</b>	17	0	83	<b>100</b>
Ganadero	2	0	4	<b>6</b>	33	0	67	<b>100</b>
Pesquero	1	0	3	<b>4</b>	25	0	75	<b>100</b>
Acuícola	3	0	1	<b>4</b>	75	0	25	<b>100</b>
Manufacturero	2	0	2	<b>4</b>	50	0	50	<b>100</b>
Turismo	6	2	2	<b>10</b>	60	20	20	<b>100</b>
Conservación	6	4	4	<b>14</b>	43	29	29	<b>100</b>

La percepción del Sector Minero respecto a la intensidad del conflicto se identifica 80% en una intensidad alta con el Sector Turismo, seguido de Conservación 56% y el Sector Agrícola 40%. En otro nivel de intensidad media el Sector Forestal y Silvícola tiene una percepción del 63%, seguido del Manufacturero 57% y Ganadero 56% (Tabla 4).

Tabla 4. Percepción de la intensidad del conflicto del Sector Minero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Intensidad del conflicto	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL
Sectores	Sumatoria					%				
Agrícola	4	4	2	0	<b>10</b>	40	40	20	0	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	0	5	2	1	<b>8</b>	0	63	25	13	<b>100</b>
Ganadero	2	5	1	1	<b>9</b>	22	56	11	11	<b>100</b>
Pesquero	1	3	1	1	<b>6</b>	17	50	17	17	<b>100</b>
Acuícola	0	3	2	1	<b>6</b>	0	50	33	17	<b>100</b>
Manufacturero	1	4	1	1	<b>7</b>	14	57	14	14	<b>100</b>
Turismo	8	2	0	0	<b>10</b>	80	20	0	0	<b>100</b>
Conservación	9	7	0	0	<b>16</b>	56	44	0	0	<b>100</b>

El nivel de temporalidad del conflicto permanente se identifica una mayor proporción el sector Turismo 82%, acuícola 80%, Conservación 76%, Forestal y Silvícola, y Ganadero 71% respectivamente (Tabla 5).

Tabla 5. Percepción de la temporalidad del conflicto del sector Minero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Temporalidad del conflicto	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%			
Agrícola	6	3	1	<b>10</b>	60	30	10	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	5	0	2	<b>7</b>	71	0	29	<b>100</b>
Ganadero	5	2	0	<b>7</b>	71	29	0	<b>100</b>
Pesquero	3	1	1	<b>5</b>	60	20	20	<b>100</b>
Acuícola	4	0	1	<b>5</b>	80	0	20	<b>100</b>
Manufacturero	3	1	2	<b>6</b>	50	17	33	<b>100</b>
Turismo	9	0	2	<b>11</b>	82	0	18	<b>100</b>
Conservación	13	2	2	<b>17</b>	76	12	12	<b>100</b>

Respecto la causalidad del conflicto se concentra la percepción en el ámbito social, el Sector Ganadero 70%, 67% Forestal y Silvícola, y Pesquero 67%, 57% Manufacturero y Turismo (Tabla 6).

Tabla 6. Percepción de la causalidad del conflicto del Sector Minero respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Causalidad del conflicto	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	1	5	5	<b>11</b>	10	45	45	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	1	2	6	<b>9</b>	11	22	67	<b>100</b>
Ganadero	0	3	7	<b>10</b>	0	30	70	<b>100</b>
Pesquero	0	2	4	<b>6</b>	0	33	67	<b>100</b>
Acuícola	0	5	2	<b>7</b>	0	71	29	<b>100</b>
Manufacturero	1	2	4	<b>7</b>	14	29	57	<b>100</b>
Turismo	0	6	8	<b>14</b>	0	43	57	<b>100</b>
Conservación	6	6	12	<b>24</b>	25	25	50	<b>100</b>

### 3. Descripción de los conflictos

La descripción de los conflictos parte de la Tabla 7 a la 22 que se encuentran en el anexo de este documento.

Los conflictos que se aprecia el Sector Minero respecto al Sector Agrícola es el uso del agua 63%, uso del suelo, apertura de superficie a la actividad y competencia de mano de obra 13% respectivamente (Tabla 7). El porcentaje de participantes que dieron una opinión en el principal conflicto solo fueron el 28% y el 72% no emitió ninguna opinión (Tabla 8).

Los conflictos respecto al sector Forestal y Silvícola, el principal es el cambio de uso del suelo 50%, seguido de la deforestación, eliminación de cubierta vegetal y aprovechamiento de terrenos 17% respectivamente (Tabla 9). La participación para el primer conflicto fue del 17% de los participantes que expuso su opinión y el 83% no hizo referencia al conflicto, el 6% hizo un comentario del resto de los conflictos y 94% se abstuvo de alguna opinión (Tabla 10).

El principal conflicto con el Sector Ganadero es el uso del suelo 71%, seguido del uso del agua 29% (Tabla 11). La participación del primer conflicto fue con opinión el 28% y sin opinión 72%, y en el segundo el 11% hizo algún comentario y 89% sin opinión (Tabla 12).

Los conflictos con el Sector Pesquero el principal es uso del suelo con el 60%, seguido de actividades pesqueras irregulares dentro del predio y de minería submarina con el 20% respectivamente (Tabla 13), sin embargo, la participación respecto a las personas que realizaron una opinión fue del 17% en el primer conflicto y 83% de abstuvo de cualquier opinión. El resto de los conflictos el 94% no manifestó ninguna opinión, solo el 6% (Tabla 14).

Los conflictos con el Sector Acuícola son; el uso del agua con 60%, manejo de aguas residuales y uso del agua 20% respectivamente (Tabla 15). La participación para el conflicto del uso del suelo fue del 17% con opinión y 94% no expuso ningún comentario, el resto de los conflictos solo 6% emitieron alguna opinión y el 83% se abstuvo (Tabla 16).

En el caso del Sector Manufacturero los conflictos mencionados son; la disponibilidad de empleados, el proyecto de ANP “La Giganta y Guadalupe”, el uso del agua y suelo con 25% del total de participantes que emitieron una opinión (Tabla 17). La participación en cada uno de los conflictos el 94% no emitió opinión y el 6% si expuso algún tipo de conflicto (Tabla 18).

El caso del Turismo el principal conflicto es el uso del suelo 38% de los participantes que emitieron su opinión así lo expresaron, mientras que el 13% de los participantes mencionaron los siguientes conflictos; contaminación por descarga, influencia geográfica, percepción, competencia de mano de obra y uso del agua (Tabla 19). Del total de participantes en el principal conflicto 17% expresaron su opinión y el 83% se abstuvo de emitir alguna opinión. Para el resto de los conflictos solo el 6% de los participantes emitió algún comentario y el 94% sin opinión (Tabla 20).

Respecto al Sector Conservación el principal conflicto con el Sector Minero es el cambio de uso del suelo 25% lo expresaron, formación de una nueva ANP 19%, presión legal, mediática y uso del agua 13% respectivamente y presión política, uso de litoral y biodiversidad 6% respectivamente. La participación que expresaron su opinión en el principal conflicto fue el 22% y el 78% de los participantes sin opinión. Los conflictos de presión legal, mediática y uso del agua opinaron 11% y sin opinión 89%. La presión política, uso de litoral y biodiversidad dieron su opinión el 6% de los participantes y 94% no emitió opinión (Tabla 22).

## Anexo

Tabla 7. Descripción de conflictos del sector Minero con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del agua	5	63
Uso del suelo	1	13
Apertura de superficie a la actividad	1	13
Competencia d emano de obra	1	13
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

Tabla 8. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Minero con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del agua	5	13	18	28	72	100
Uso del suelo	1	17	18	6	94	100
Apertura de superficie a la actividad	1	17	18	6	94	100
Competencia d emano de obra	1	17	18	6	94	100

Tabla 9. Descripción de conflictos del Sector Minero con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Cambio de uso de suelo	3	50
Deforestación	1	17
Eliminación de cubierta vegetal	1	17
Aprovechamiento de terrenos	1	17
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

Tabla 10. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Minero con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Cambio de uso de suelo	3	15	18	17	83	100
Deforestación	1	17	18	6	94	100
Eliminación de cubierta vegetal	1	17	18	6	94	100
Aprovechamiento de terrenos	1	17	18	6	94	100

Tabla 11. Descripción de conflictos del sector Minero con el ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del suelo	5	71
Uso del agua	2	29
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Tabla 12. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del sector Minero con el ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del suelo	5	13	18	28	72	100
Uso del agua	2	16	18	11	89	100

Tabla 13. Descripción de conflictos del sector Minero con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del suelo	3	60
Actividades pesqueras irregulares dentro del predio	1	20
Minería submarina de fosfatos (Proyecto "Don Diego")	1	20
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Tabla 14. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del sector Minero con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del suelo	3	15	18	17	83	100
Actividades pesqueras irregulares dentro del predio	1	17	18	6	94	100
Minería submarina de fosfatos (Proyecto "Don Diego")	1	17	18	6	94	100

Tabla 15. Descripción de conflictos del sector Minero con el Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Manejo de aguas residuales	1	20
Uso del suelo	3	60
Uso del agua	1	20
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Tabla 16. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del sector Minero con el Acuicola.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Manejo de aguas residuales	1	17	18	6	83	89
Uso del suelo	3	15	18	17	94	111
Uso del agua	1	17	18	6	94	100

Tabla 17. Descripción de conflictos del sector Minero con el manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Disponibilidad de empleados	1	25
Proyecto de Área Natural Protegida La Giganta y Guadalupe	1	25
Uso del agua	1	25
Uso del suelo	1	25
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Tabla 18. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del sector Minero con el manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Disponibilidad de empleados	1	17	18	6	94	100
Proyecto de Área Natural Protegida La Giganta y Guadalupe	1	17	18	6	94	100
Uso del agua	1	17	18	6	94	100
Uso del suelo	1	17	18	6	94	100

Tabla 19. Descripción de conflictos del sector Minero con el Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Uso del suelo	3	38
Contaminación por descarga	1	13
Influencia geográfica	1	13
Percepción	1	13
Competencia mano de obra	1	13
Uso de agua	1	13
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

Tabla 20. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del sector Minero con el Turismo.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Uso del suelo	3	15	18	17	83	100
Contaminación por descarga	1	17	18	6	94	100
Influencia geográfica	1	17	18	6	94	100
Percepción	1	17	18	6	94	100
Competencia mano de obra	1	17	18	6	94	100
Uso de agua	1	17	18	6	94	100

Tabla 21. Descripción de conflictos del sector Minero con el de Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Cambio de uso de suelo	4	25
Formación de nueva ANP	3	19
Presión legal	2	13
Presión mediática	2	13
Presión política	1	6
Uso de agua	2	13
Uso del litoral	1	6
Biodiversidad	1	6
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100</b>

Tabla 22. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del sector Minero con el de Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Cambio de uso de suelo	4	14	18	22	78	100
Formación de nueva ANP	3	15	18	17	83	100
Presión legal	2	16	18	11	89	100
Presión mediática	2	16	18	11	89	100
Presión política	1	17	18	6	94	100
Uso de agua	2	16	18	11	89	100
Uso del litoral	1	17	18	6	94	100
Biodiversidad	1	17	18	6	94	100



Anexo  
Descripción de los conflictos del Sector Conservación

## INDICE

1.DATOS GENERALES.....	4
2.MATRIZ DE CONFLICTOS.....	5
3.DESCRIPCIÓN DE LOS CONFLICTOS.....	11

## INDICE DE TABLAS

TABLA 1. PARTICIPANTES DEL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	4
TABLA 2. CONFLICTOS INTERSECTORIALES CON EL SECTOR CONSERVACIÓN.....	4
(PORCENTAJE). FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	4
TABLA 3. PERCEPCIÓN DE LA EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DE LA CONSERVACIÓN .....	8
RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	8
TABLA 4. PERCEPCIÓN DE LA INTENSIDAD DEL CONFLICTO DE LA CONSERVACIÓN .....	9
RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 5. PERCEPCIÓN DE LA TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DE LA CONSERVACIÓN.....	9
RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	9
TABLA 6. PERCEPCIÓN DE LA CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DE LA CONSERVACIÓN.....	10
RESPECTO AL RESTO DE LOS SECTORES. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	10
TABLA 7. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 8. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL AGRÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	12
TABLA 9. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	12
TABLA 10. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL FORESTAL Y SILVÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 11. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 12. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL GANADERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	13
TABLA 14. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL MINERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 15. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 16. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL PESQUERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	14
TABLA 17. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 18. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL ACUÍCOLA. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 19. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15

TABLA 20. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL MANUFACTURERO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	15
TABLA 21. DESCRIPCIÓN DE CONFLICTOS DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	16
TABLA 22. PERSONAS QUE OPINARON LA EXISTENCIA DE ALGÚN TIPO DE CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN CON EL TURISMO. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	16

#### INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	5
FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	5
FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015 .....	6
FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015. 7	
FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN. FUENTE: CIBNOR, 2015.....	7

## Descripción de los conflictos del Sector Conservación.

### 1. Datos generales.

Fueron 15 las personas que opinaron que existen conflictos y 1 que dijo no existir algún tipo de conflicto con el Sector Conservación en el estado de Baja California Sur (Tabla 1).

Tabla 1. Participantes del Sector Conservación. Fuente: CIBNOR, 2015

Conflictos	Total participantes	%
Con conflicto	15	94
Sin conflicto	1	6
Suma	16	100

En la Tabla siguiente, se observa a los sectores productivos que mayor número de conflictos tienen con el Sector Conservación, donde para los sectores Minero y Turismo les corresponde el 81% respectivamente, Agrícola y Pesquero el 56% respectivamente, para el Ganadero 50%, Forestal y Silvícola 44%, Acuícola 31%, y un 13% para el Manufacturero.

Los sectores que comentaron no tener algún conflicto con el Sector Conservación fueron, para el Manufacturero 88%, Acuícola 69%, Forestal y Silvícola 56%, Agrícola y Pesquero con el 44%, Minero y Turismo con el 19% cada uno respectivamente.

Tabla 2. Conflictos intersectoriales con el Sector Conservación (Porcentaje). Fuente: CIBNOR, 2015

Sector	Con conflicto	Sin conflicto	Total participantes
Agrícola	56	44	100
Forestal y Silvícola	44	56	100
Ganadero	50	50	100
Minero	81	19	100
Pesquero	56	44	100
Acuícola	31	69	100
Manufacturero	13	88	100
Turismo	81	19	100

La Figura 1 se refiere al porcentaje de participación que tuvieron los sectores en el Taller Sectorial para el Diagnóstico del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de Baja California Sur, donde el que mayor presencia tuvieron fueron el de Turismo y Minero, con un 20% cada uno respectivamente, seguido del Agrícola y Pesquero, con el 14%, el Sector Ganadero con el 12%, Forestal y Silvícola 11%, Acuícola 8%. El Sector que menos presencia tuvo fue el de Turismo, con apenas el 3%.

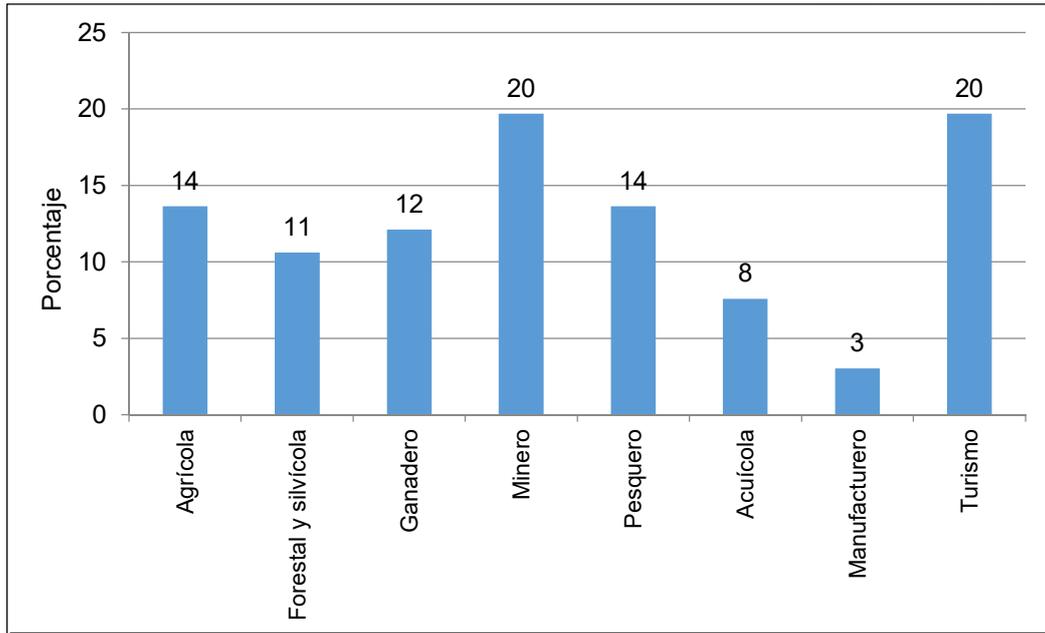


FIGURA 1. PORCENTAJE DE SECTORES PARTICIPANTES  
FUENTE: CIBNOR, 2015

## 2. Matriz de conflictos.

Los conflictos presentados en el Sector Conservación comprenden el 72% del estado de Baja California Sur, a nivel municipal le corresponde el 7% y un 21% se refiere a los conflictos que están dan directamente en el sitio.

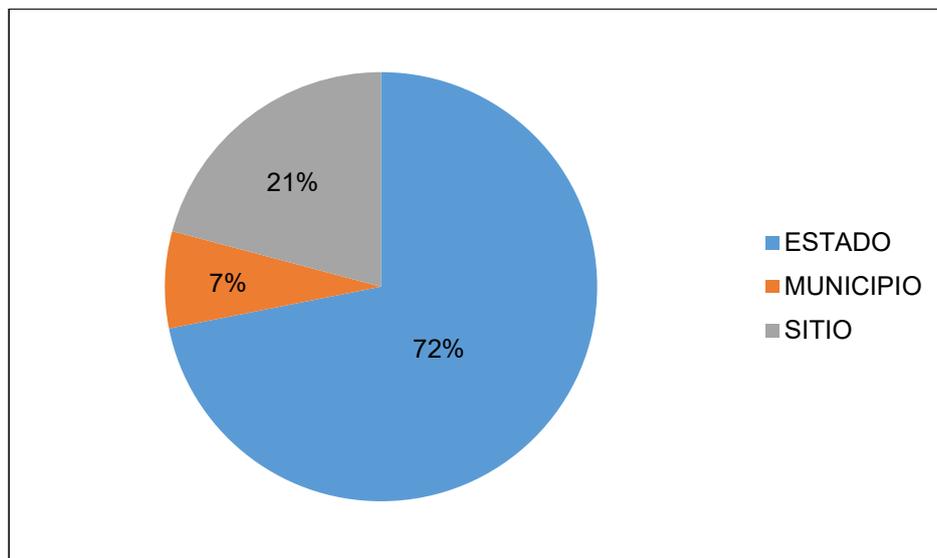


FIGURA 2. EXTENSIÓN DEL CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN.  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Al valorar la intensidad del conflicto presentado en el Sector Conservación con el resto de los sectores, principalmente con de Minero, Turismo, Agrícola y Pesquero se consideró que es Alta, ya que el porcentaje fue del 63%, de intensidad Media, con un 29% y Baja, con el 8% (Figura 3).

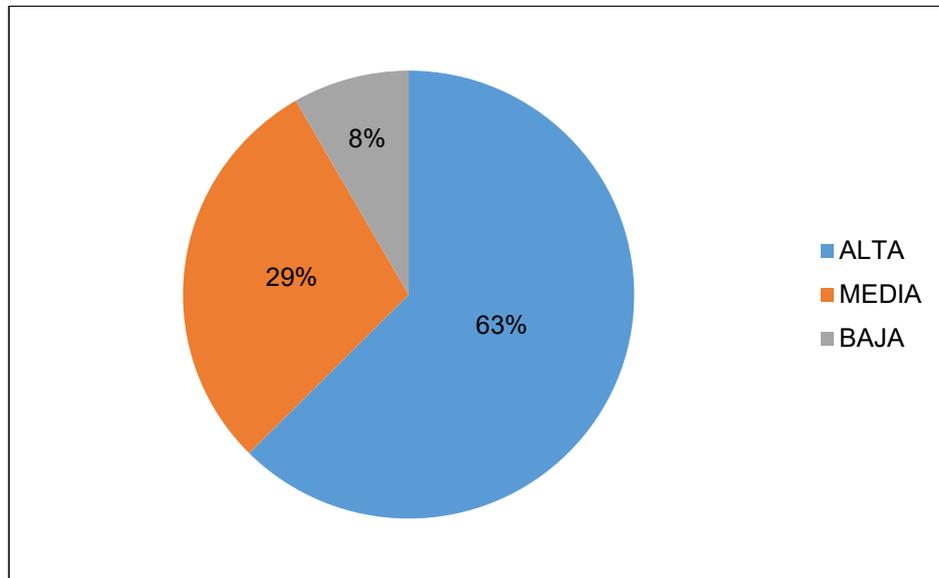


FIGURA 3. INTENSIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La Figura 4 se refiere a que el conflicto en el Sector Conservación es permanente, ya que el porcentaje es alto, siendo este del 75%, el de tipo estacional fue del 18% y en menor escala está el de tipo ocasional con el 7%.

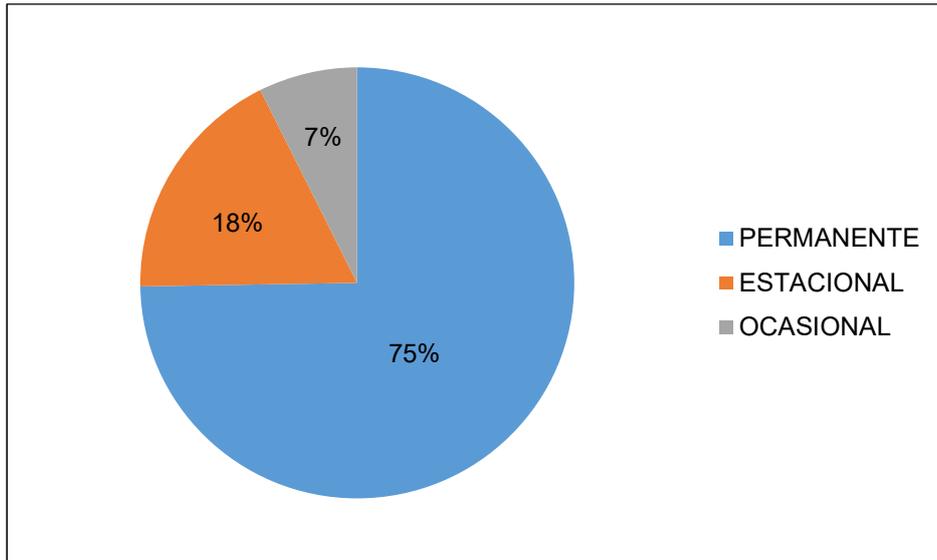


FIGURA 4. TEMPORALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN  
FUENTE: CIBNOR, 2015

Las causas asociadas a los conflictos del Sector Conservación están las de tipo económico, con el 41%, seguidas las de tipo social, alcanzando el 32% y las institucionales con el 27%.

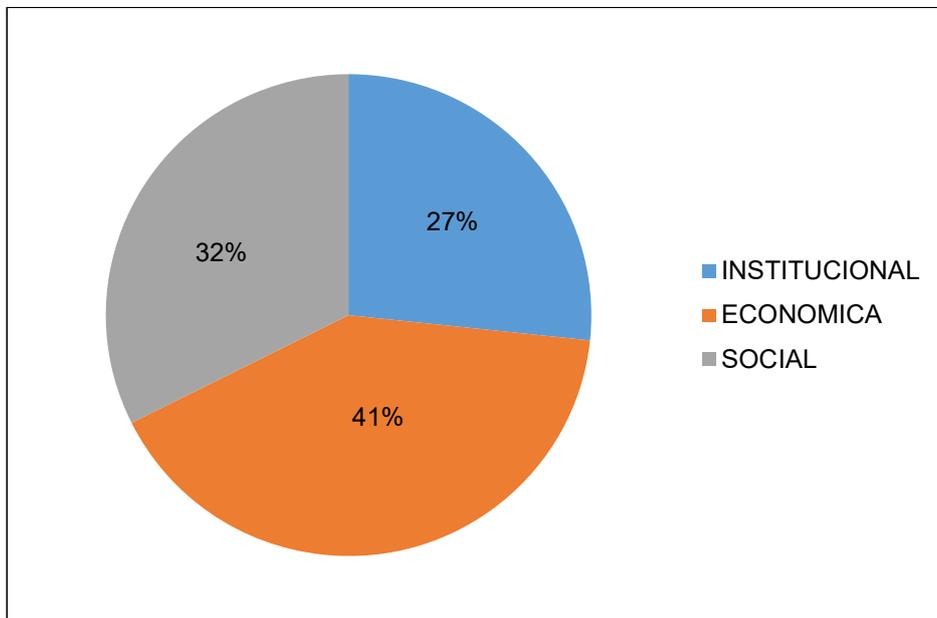


FIGURA 5. CAUSALIDAD DEL CONFLICTO DEL SECTOR CONSERVACIÓN  
FUENTE: CIBNOR, 2015

La apreciación de la extensión que el Sector Conservación tiene con respecto al resto de los sectores productivos, es que los conflictos se extienden mayormente con el Sector Minero, ya que es del 83% en todo el Estado, seguido muy cerca por el Sector Ganadero, con el 80% a nivel estatal, para el Sector Agrícola con el 75%, y Forestal y Silvícola con el 50%.

En lo que se refiere a nivel municipal, la extensión del conflicto es del 13% para el Sector Forestal y Silvícola. La extensión de los conflictos en el sitio es mayormente con el Sector Forestal y Silvícola con el 38%, Agrícola (25%), Ganadero (20%) y para el Minero es del 17%.

Tabla 3. Percepción de la extensión del conflicto de la Conservación respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Extensión del conflicto	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL	ESTADO	MUNICIPIO	SITIO	TOTAL
	Sumatoria				%			
<b>Sectores</b>	<b>Sumatoria</b>				<b>%</b>			
Agrícola	9	0	3	<b>12</b>	75	0	25	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	4	1	3	<b>8</b>	50	13	38	<b>100</b>
Ganadero	8	0	2	<b>10</b>	80	0	20	<b>100</b>
Minero	20	0	4	<b>24</b>	83	0	17	<b>100</b>
Pesquero	7	2	4	<b>13</b>	54	15	31	<b>100</b>
Acuícola	8	1	1	<b>10</b>	80	10	10	<b>100</b>
Manufacturero	1	1	0	<b>2</b>	50	50	0	<b>100</b>
Turismo	12	2	3	<b>17</b>	71	12	18	<b>100</b>

La Tabla 4 hace referencia a la intensidad del conflicto originado por el Sector Conservación con los demás sectores productivos, siendo totalmente intensa con el Sector Minero, le sigue el Sector Turismo (71%), Agrícola (58%), Acuícola (50%), Ganadero (40%) y para el Forestal y Silvícola fue del 25%.

En cuanto a que la intensidad del conflicto se consideró como media, al Sector Pesquero y Manufacturero les correspondió el 50% respectivamente, Agrícola (42%), a los sectores Ganadero y Acuícola con el 40% respectivamente.

Tabla 4. Percepción de la intensidad del conflicto de la Conservación respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Intensidad del conflicto	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL	ALTA	MEDIA	BAJA	NULA	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%					
Agrícola	7	5	0	0	12	58	42	0	0	100
Forestal y Silvícola	2	3	3	0	8	25	38	38	0	100
Ganadero	4	4	2	0	10	40	40	20	0	100
Minero	25	0	0	0	25	100	0	0	0	100
Pesquero	5	6	1	0	12	42	50	8	0	100
Acuícola	5	4	1	0	10	50	40	10	0	100
Manufacturero	0	1	1	0	2	0	50	50	0	100
Turismo	12	5	0	0	17	71	29	0	0	100

El Sector Conservación considera que el conflicto con los demás sectores es permanente con el Sector Minero 96%, Turismo 88%, Agrícola 83%, Acuícola 80%, Ganadero 70%, Pesquero 42% y Forestal y Silvícola 29%.

La apreciación del Sector Conservación, es que considera que el conflicto es estacional con el Sector Pesquero en un 58% y totalmente de manera ocasional con el Sector Manufacturero 100%, (Tabla 5).

Tabla 5. Percepción de la temporalidad del conflicto de la Conservación respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Temporalidad del conflicto	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL	PERMANENTE	ESTACIONAL	OCASIONAL	TOTAL
Sectores	Sumatoria				%			
Agrícola	10	2	0	12	83	17	0	100
Forestal y Silvícola	2	3	2	7	29	43	29	100
Ganadero	7	2	1	10	70	20	10	100
Minero	24	0	1	25	96	0	4	100
Pesquero	5	7	0	12	42	58	0	100
Acuícola	8	2	0	10	80	20	0	100
Manufacturero	0	0	2	2	0	0	100	100
Turismo	15	1	1	17	88	5.9	5.9	100

En la Tabla 6, el Sector Conservación considera que las causas del conflicto de tipo institucional son con el Sector Manufacturero, con el 50%, para el Pesquero es del 42%. En cuanto a los de tipo económico, las causas del conflicto son con los sectores Acuícola 63%, seguido por el Agrícola 60%, Ganadero 46%.

En cuanto a las causas del conflicto de tipo social, el Sector Agrícola considera que los de mayor intensidad son con los sectores Manufacturero, Forestal y Silvícola, con el 50% respectivamente, Turismo 40%, Ganadero y Minero, el 38% respectivamente.

Tabla 6. Percepción de la causalidad del conflicto de la Conservación respecto al resto de los sectores. Fuente: CIBNOR, 2015

Causalidad del conflicto	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL	INSTITUCIONAL	ECONOMICA	SOCIAL	TOTAL
	Sumatoria				%			
Agrícola	3	9	3	<b>15</b>	20	60	20	<b>100</b>
Forestal y Silvícola	1	2	3	<b>6</b>	17	33	50	<b>100</b>
Ganadero	2	6	5	<b>13</b>	15	46	38	<b>100</b>
Minero	8	10	11	<b>29</b>	28	34	38	<b>100</b>
Pesquero	5	4	3	<b>12</b>	42	33	25	<b>100</b>
Acuícola	3	5	0	<b>8</b>	38	63	0	<b>100</b>
Manufacturero	1	0	1	<b>2</b>	50	0	50	<b>100</b>
Turismo	5	7	8	<b>20</b>	25	35	40	<b>100</b>

### 3. Descripción de los conflictos.

La información para la descripción de los conflictos fue tomada de la sección de anexos.

El problema más grave que tiene el Sector Conservación con el Sector Agrícola es debido a la contaminación del suelo y agua con productos agroquímicos, así como también la sobreexplotación de acuíferos que son utilizados en los sistemas de riego (Tabla 7).

El 94% de las personas opinaron que los conflictos que hay del Sector Conservación con el Agrícola son principalmente debido a la degradación del hábitat, intrusión salina, salinización del suelo, cambio de uso de suelo y al uso de organismos genéticamente modificados, tales como transgénicos (Tabla 8).

El 60% de los participantes opinaron que el conflicto principal que tiene el Sector Conservación con el Forestal y Silvícola, es el ocasionado por la deforestación (Tabla 9).

En cuanto al principal conflicto que tiene el Sector Conservación con el Ganadero, el 94% es ocasionado por la degradación del hábitat, seguido por la ganadería extensiva, con el 75% (Tabla 12).

El 39% del conflicto del Sector Conservación con el Minero es debido a la contaminación del agua en la zona de recarga, seguido por los megaproyectos a cielo abierto, con el 22% (Tabla 13).

El 25% de las personas opinó que los conflictos que hay entre el Sector Conservación con el Pesquero es por la sobrepesca, seguido por la falta de regulación en el uso de playas con el 19% (Tabla 17).

El 94% de los conflictos entre los sectores Conservación y Acuícola es debido a la modificación de la línea costera, contaminación, deforestación, y a la eutroficación (Tabla 18).

Los conflictos con el Sector Manufacturero se deben al manejo inadecuado de los residuos empleados durante los procesos de transformación (Tabla 20).

En lo que respecta a los conflictos con el Sector Turismo, el 18% de las opiniones considera que la causa es por la degradación y contaminación de los hábitats, fragmentación de ecosistemas, cambio de uso de suelo (Tabla 21).

## Anexo

Tabla 7. Descripción de conflictos del Sector Conservación con el Agrícola.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Degradación del hábitat	1	9
Intrusión salina	1	9
Salinización del suelo	1	9
Contaminación de agroquímicos	3	27
Sobreexplotación de acuíferos	3	27
Cambio del uso del suelo	1	9
Uso de OGM	1	9
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

Tabla 8. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Conservación con el Agrícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Degradación del hábitat	1	15	16	6	94	100
Intrusión salina	1	15	16	6	94	100
Salinización del suelo	1	15	16	6	94	100
Contaminación de agroquímicos	3	13	16	19	81	100
Sobreexplotación de acuíferos	3	13	16	19	81	100
Cambio del uso del suelo	1	15	16	6	94	100
Uso de OGM	1	15	16	6	94	100

Tabla 9. Descripción de conflictos del Sector Conservación con el Forestal y Silvícola.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Deforestación	3	60
Tala ilegal (mangle)	1	20
Cambio de uso del suelo	1	20
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Tabla 10. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Conservación con el Forestal y Silvícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Deforestación	3	13	16	19	81	100
Tala ilegal (mangle)	1	15	16	6	94	100
Cambio de uso del suelo	1	15	16	6	94	100

Tabla 11. Descripción de conflictos del Sector Conservación con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Ganadería extensiva	4	80
Degradación del hábitat	1	20
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Tabla 12. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Conservación con el Ganadero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Ganadería extensiva	4	12	16	25	75	100
Degradación del hábitat	1	15	16	6	94	100

Tabla 13. Descripción de conflictos del Sector Conservación con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Contaminación del agua (zona de recarga)	7	39
Por las concesiones mineras en áreas de Conservación	1	6
Disponibilidad de agua	3	17
Contaminación de los recursos naturales	1	6
Mega proyectos de minería metálica (cielo abierto)	4	22
Degradación de la biodiversidad	2	11
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100</b>

Tabla 14. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Conservación con el Minero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Contaminación del agua (zona de recarga)	7	9	16	44	56	100
Por las concesiones mineras en áreas de conservación	1	15	16	6	94	100
Disponibilidad de agua	3	13	16	19	81	100
Contaminación de los recursos naturales	1	15	16	6	94	100
Mega proyectos de minería metálica (cielo abierto)	4	12	16	25	75	100
Degradación de la biodiversidad	2	14	16	13	88	100

Tabla 15. Descripción de conflictos del Sector Conservación con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Sobrepesca	4	36
Guaterismo	2	18
Falta de regulación en el uso de playas	3	27
Inadecuado manejo de residuos	1	9
Falta de planes de ordenamiento Pesquero	1	9
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

Tabla 16. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Conservación con el Pesquero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Sobrepesca	4	12	16	25	75	100
Guaterismo	2	14	16	13	88	100
Falta de regulación en el uso de playas	3	13	16	19	81	100
Inadecuado manejo de residuos	1	15	16	6	94	100
Falta de planes de Ordenamiento Pesquero	1	15	16	6	94	100

Tabla 17. Descripción de conflictos del Sector Conservación con el Acuícola.

Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Degradación de hábitat	2	33
Modificación de línea de costa	1	17
Contaminación	1	17
Deforestación	1	17
Eutroficación	1	17
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

Tabla 18. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Conservación con el Acuícola. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Degradación de hábitat	2	14	16	13	88	100
Modificación de línea de costa	1	15	16	6	94	100
Contaminación	1	15	16	6	94	100
Deforestación	1	15	16	6	94	100
Eutroficación	1	15	16	6	94	100

Tabla 19. Descripción de conflictos del Sector Conservación con el Manufacturero.

Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Manejo inadecuado de residuos	1	100
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100</b>

Tabla 20. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Conservación con el Manufacturero. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Manejo inadecuado de residuos	1	15	16	6	94	100

Tabla 21. Descripción de conflictos del Sector Conservación con el Turismo.  
Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Frecuencia	%
Degradación y contaminación de hábitats (Turismo masivo)	2	18
Fragmentación de ecosistemas	2	18
Proyectos de desarrollo inmobiliarios en la línea de costa	1	9
Acceso a playas	1	9
Cambio de uso del suelo	2	18
Mega proyectos en ANP	1	9
Uso de agua	1	9
Perdida de paisaje	1	9
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

Tabla 22. Personas que opinaron la existencia de algún tipo de conflicto del Sector Conservación con el Turismo. Fuente: CIBNOR, 2015

Descripción	Con opinión	Sin opinión	Total	Con opinión	Sin opinión	Total
	Número de personas			Porcentaje		
Degradación y contaminación de hábitats (Turismo masivo)	2	14	16	13	88	100
Fragmentación de ecosistemas	2	14	16	13	88	100
Proyectos de desarrollo inmobiliarios en la línea de costa	1	15	16	6	94	100
Acceso a playas	1	15	16	6	94	100
Cambio de uso del suelo	2	14	16	13	88	100
Mega proyectos en ANP	1	15	16	6	94	100
Uso de agua	1	15	16	6	94	100
Perdida de paisaje	1	15	16	6	94	100