

1 INFORMACION GENERAL DE LA AFOCAT

NOTA TECNICA

AFOCAT CONFIANZA

**ASOCIACION FONDO CONTRA ACCIDENTES DE TRANSITO
CONFIANZA - AFOCAT**

RUC: 20514352900

**Autorizada a emitir CAT para el interior de las provincias
de la Región de Lima**



Ing. ANDRETTY J. LAZO GONZALES

DNI 41775162

INDICE

CURRICULUM VITAE DEL PROFECIONAL

1 INFORMACION GENERAL DE LA AFOCAT

INDICE

2 DESCRIPCIÓN DE LOS TIPOS DE COBERTURAS

3 CARACTERÍSTICAS DE LAS CLASES DE VEHÍCULOS

4 DATOS

DECLARACIÓN JURADA

5. ESTIMACION FINAL DEL APORTE ANUAL

6 ESTIMACIÓN DE GASTOS ADMINISTRATIVOS (G)

7 ESTIMACION DEL APORTE ANUAL

7.1 SUSTENTO TECNICO DEL COMPONENTE DEL Ap. ANUAL PARA CUBRIR G. A.

7.2 ESTIMACION FINAL DEL No DE VEHICULOS COBERTURADOS DE LA AFOCAT

8. ANALISIS DE FACTIBILIDAD PROYECTADO EN S/. (Ene-Dic 2022)

8.1 PRESUPUESTO AFOCAT 2022

8.2 FLUJO DE CAJA PROYECTADO EN S/. (Ene - Dic 2022)

9 RESULTADOS

10 ANEXOS

2, 3 y 4 DESCRIPCIONES, CARACTERISTICAS Y DATOS

2 DESCRIPCIÓN DE LOS TIPOS DE COBERTURAS:

- a) Muerte: Fallecimiento del (los) ocupante(s) o tercero(s) no ocupante(s) como consecuencia directa del accidente de tránsito en el cual participa el vehículo automotor asegurado, siempre que la muerte se produzca en el plazo de 2 años de producido el accidente.
- b) Gastos de Sepelio: Los gastos efectivamente incurridos para el sepelio de la(s) víctima(s) del accidente de tránsito de los vehículos cubiertos por el AFOCAT.
- c) Gastos Médicos: Cubre los gastos médicos necesarios para la recuperación y rehabilitación de las víctimas de los accidentes de tránsito cubiertos por el AFOCAT, tales como, pero no limitados a: Gastos Hospitalarios, Gastos Ambulatorios, Materiales e insumos, Medicamentos, Exámenes Auxiliares, Transporte al lugar donde recibirá la atención médica.
- d) Incapacidad Temporal: Indemniza a las víctimas del accidente de tránsito cubiertos por el AFOCAT, por cada día de incapacidad, a partir de la fecha de ocurrencia del accidente, hasta la fecha de fin del periodo de descanso médico indicado por su médico tratante.
- e) Invalidez Permanente: Indemniza a la(s) víctima(s) por la pérdida anatómica o la disminución funcional total o parcial de carácter permanente e irreversible provocada por accidente de tránsito cubierto por el AFOCAT, de cualquier órgano o miembro o de las facultades del paciente o víctima.
- De las definiciones y conceptos de encuentran contempladas en la RESOLUCIÓN SBS N° 1591-2018, Artículo 2, definiciones: 1, 3, 10. (aporte anual, aporte de riesgo y margen de seguridad).

Descripción de los tipos de coberturas:

sumas aseguradas de las coberturas:

Detalle por cobertura y por modalidad de cálculo: el mismo cálculo se encuentra en el punto número 4. Estimación final del aporte anual de la Nota Técnica.

Monto de suma asegurada de cada cobertura por modalidades (el detalle se encuentra en el punto 4. estimación final del aporte anual y en el 2. sustento técnico del aporte de riesgo de la Nota Técnica, como severidades).

Severidad/Modalidad	Mototaxi		Taxi	
Muerte	19,800	19,800	19,800	19,800
Sepelio	4,950	4,950	4,950	4,950
Gastos médicos	584	-	1,026	-
Incapacidad temporal	916	-	1,239	-
Incapacidad permanente	19,800	19,800	19,800	19,800

3 CARACTERÍSTICAS DE LAS CLASES DE VEHÍCULOS

Nombre y descripción de las clases de vehículos:

Para la elaboración de la nota técnica se realizó con las siguientes clases de vehículos, los mismos que son grupos de asociados que cumplen características similares según los tipos de vehículos como son:

COLECTIVO o AUTOMOVIL, Son asociados que cuentan con vehículos que realizan servicios de colectivo en las diferentes provincias de la región, por lo que se les agrupa debido a que realizan trayectos de trabajo muy similares.

CAMION, Son grupos de asociados que cuentan con vehículos como son camiones, los mismos son de tipo cargueros.

COMBI o CAMIONETA R, Son grupos de asociados que cuentan con vehículos como son combis así mismos cargan mayor cantidad de pasajeros por lo que sus características son diferentes a las otras modalidades.

TAXI o STATION WAGON, Son asociados que cuentan con vehículos que realizan servicios de taxi en las diferentes provincias de la región, por lo que se les agrupa debido a que realizan trayectos de trabajo muy similares.

MOTOTO TAXI o TRIMOVIL, Son grupos de asociados con vehículos Moto taxi los mismos que cargan poca cantidad de pasajeros y sus

recorridos son menores por lo que están en este grupo.

OMNIBUS, Son grupos de asociados que cuentan con vehículos como son Microbus vehículos con asientos mayores a 14, los mismos que cargan mayor cantidad de pasajeros por lo que sus características son diferentes.

4 DATOS

Fuentes de información:

Para la elaboración de la nota técnica se pidió información en Excel de las bases de datos del AFOCAT de CAT y de siniestros los mismos que se remiten como información estadística, así también se pidió información sobre los gastos administrativos que realizan para la elaboración del presupuesto, se realizaron los cálculos respectivos de acuerdo a lo

requerido por la SBS.

10 DECLARACIÓN JURADA

“Declaro que la metodología aplicada para la estimación del aporte de riesgo, el aporte anual y demás elementos técnicos considerados en la presente nota técnica, cumple con las disposiciones vigentes. Asimismo, declaro que he verificado que las obligaciones asumidas en el Certificado contra Accidentes de Tránsito, expedido por la AFOCAT, se encuentran debidamente respaldadas mediante estimaciones descritas en la presente nota técnica.”



Ing. ANDRETTY J. LAZO GONZALES

DNI 41775162

5. ESTIMACION FINAL DEL APOORTE ANUAL

	Mototaxi		Taxi		
Renovaciones	1,497		25		
Nuevas. Afiliac.	183		7		
Total, Vehic.	1,680		32		
Muerte					
Número de muertos	01		00		
% Muertes/Vehículos	0.001		-		
Severidad	19800		19800		
Parcial Prima	11.79		0.00		
Sepelio					
Número de sepelios	01		00		
% sepelios/Vehículos	0.06%		0.00%		
Severidad	4950		4950		
Parcial Prima	2.95		0.00		
Gastos Médicos					
N° de Atenc.	63		1		
% heridos/vehículos	0.038		0.025		
Severidad	584		1,026		
Parcial Prima	21.92		32.06		
Incapacidad Temporal					
N° de Atenciones	-		-		
% Inc. Temporal/Heridos	0.000		0.001		
Severidad	916		1,239		
Parcial Prima	0.00		0.00		
Incapacidad Permanente					
N° de Atenc. Inv.	-		-		
% Inv. Permanente/Heridos	0.02%		-		
Severidad	19800		19800		
Parcial Prima	0.00		0.00		
	Mototaxi		Taxi		
Prima de Riesgo	36.65		32.06		
Margen Seg. (θ)	14% 5.24		14% 4.49		
Otros recargos (γ)	3.7% 1.35		3.7% 1.18		
Prima Pura, Ap. De riesgo (ARij)	43.24		37.73		
Gasto Administrativo (Gj)	10.81		9.43		
APORTE ANUAL S/. (AAj)	54.05	0.00	47.16	0.00	
Ap. Acordado en Consejo D - (Ext)	6.00		3.00		
Ap. Por Comisión (aprov C.D)- C	S/.		S/.		
AAj + Ext + C	60.0	S/ 0.0	50.0	S/ 0.0	

Nota: La Prima Pura corresponde al Aporte de Riesgo, señalado en el numeral 27.1 del artículo 27 del reglamento AFOCAT y deberá ser utilizada únicamente para el pago de beneficios o coberturas del CAT.

Para el presente año se trabaja con la UIT actualizada a S/. 4950.00 soles, así también se considera que se

En el porcentaje de Otros Recargos (γ), se consideran las Cuenta pagadora, comisiones del fidecomiso, aportes al fondo de compensación, entre otros.

Prima de Riesgo

ejemplo:

Mototaxi

Prima de Riesgo:

Es la sumatoria de las primas parciales de cada modalidad

Prima parcial		Prima de								
Muerte		Sepelio		G. Médico		I. temporal		I. temporal		Riesgo
11.79	+	2.95	+	21.92	+	-	+	-	+	36.65

6 ESTIMACIÓN DE GASTOS ADMINISTRATIVOS (G)

El gasto administrativo estimado para cada vehículo es el 20% de la prima pura

ITEM	Año S/.	Mes S/.	
Envío documentos	143	12	
Útiles de Escritorio y Uniformes	315	26	
Gastos notariales, Caja ch, Courier y Refrigerios	420	35	
Combustible	298	25	Gastos
Movilidades Viajes, Paseos	523	44	Admin.
Impuestos (rta,itan)	3,000	250	20%
Mantenimientos y R. Equipo, Mueble, Vehículo, Local	3,200	267	
Equipos	800	67	
Impresión de CAT	2,650	221	
0	-	-	Aporte
Pago Personal (RXH)	10,000	833	Adicional
0	-	-	
0	-	-	
0	-	-	
0	-	-	
Total	21,349	1,779	

Aporte Unitario Anual y Aporte Adicional Para Cubrir Gastos Ad.

Tipo Vehículo	N°		Ingresos Total Proyectado	Aporte Anual Total CAT	Aporte 80%	Aporte 20%
	Proyectado Vehículos	Aporte Adicional				
Mototaxi	1,680	10,080	100,800	90,720	72,576	18,144
Taxi	32	96	1,600	1,504	1,203	301
TOTAL	1,712	10,176	102,400	92,224	73,779	18,445
TOTAL/MES	143	848	8,533	7,685	6,148	1,537

7 ESTIMACION DEL APOORTE ANUAL

APORTE UNITARIO PARCIAL SEGÚN TIPO DE COBERTURA - MUERTE

Tipo de vehículos	Número de vehículos			nº de víctimas	% muertes/ vehículos frecuencia	Severidad	Aporte unitario de riesgo
	Renovaciones	Nuevas afiliaciones	Total				
Mototaxi	1497	183	1680	1	0.06%	19,800.00	11.79
Taxi	25	7	32	0	0.00%	19,800.00	-

frecuencia =	Nº de víctimas / Total de vehículos
severidad =	S/. -
# muertos =	1
monto/muertos =	S/. -

Ejemplo:
Frecuencia para Mototaxi Fr = 3/10044 = 0.060%

Aporte unitario parcial según tipo de cobertura - Sepelio

Tipo de vehículos	Número de vehículos			nº de víctimas	% sepelios/ vehículos	Severidad	Aporte unitario de riesgo
	Renovaciones	Nuevas afiliaciones	Total				
Mototaxi	1497	183	1680	1	0.06%	4,950.00	2.95
Taxi	25	7	32	0	0.00%	4,950.00	-

frecuencia =	Nº de víctimas / Total de vehículos
severidad =	S/. -
# sepelios =	1
monto/sepelios =	S/. -

Ejemplo:
Frecuencia para Mototaxi Fr = 3/10044 = 0.060%

Aporte unitario parcial según tipo de cobertura - Gasto Medico

Tipo de vehículos	Número de vehículos			nº de víctimas	% heridos/ vehículos	Severidad	Aporte unitario de riesgo
	Renovaciones	Nuevas afiliaciones	Total				
Mototaxi	1497	183	1680	63	3.75%	584	21.92
Taxi	25	7	32	1	3.13%	1,026	32.06

Frecuencia =	No heridos/vehículos
--------------	----------------------

Ejemplo:
Frecuencia para Mototaxi Fr = 83/10044 = 3.750%

	Mototaxi	Taxi	total
Severidad G.M	S/. 584	S/. 1,026	
# Gastos Médicos	63	1	64
Monto/G.M.	S/. 36,822	S/. 1,026	S/. 37,848

Aporte unitario parcial según tipo de cobertura - Incapacidad Temporal

Tipo de vehículos	Número de vehículos			nº de víctimas	% inc. temp/ heridos	Severidad	Aporte unitario de riesgo
	Renovaciones	Nuevas afiliaciones	Total				
Mototaxi	1497	183	1680	0	0.00%	916	-
Taxi	25	7	32	0	0.00%	1,239	-

Frecuencia = Nª de víctimas/Total de vehículos

Ejemplo:
Frecuencia para Mototaxi Fr = 32/10044 = 0.000%

	Mototaxi		Taxi		total
Severidad	S/. 916		S/. 1,239		
# Incapacidades T.	-		-		-
Monto/Inc. T.	S/. 0		S/. 0		S/. 0

APORTE UNITARIO PARCIAL SEGÚN TIPO DE COBERTURA - INCAPACIDAD PERMANENTE

Tipo de vehículos	Número de vehículos			nº de víctimas	% inc. Perman./ heridos	Severidad	Aporte unitario de riesgo
	Renovaciones	Nuevas afiliaciones	Total				
Mototaxi	1497	183	1680	0	0.00%	19,800.00	-
Taxi	25	7	32	0	0.00%	19,800.00	-

Frecuencia = Nª de víctimas/Total de vehículos

0
Ejemplo:
Frecuencia para Mototaxi Fr = 1/10044 = 0.000%

Severidad = S/. -
Inacap. P. = 0.00
Monto/Inc. P. = 0

	Mototaxi		Taxi	
Prima de Riesgo	36.65		32.06	
Margen Seg. (θ)	5.24		4.49	
Otros recargos (γ)	1.35		1.18	
Prima Pura, Ap. De riesgo (ARij)	43.24		37.73	

COMENTARIO POR COBERTURA

Muerte y sepelio

En lo que respecta a estas dos coberturas podemos decir que se ha tomado como promedio 2,57, 0, 19, 35 muertes para las modalidades moto taxi, colectivo, taxi y combi por cada 10 000 vehículos estimados a afiliarse en base al promedio de los años 2020 al 2022 de la propia fuente.

	MUERTE	SEPELIO
Mototaxi	0.0009	0.0009
Taxi	-	-

FUENTE: AFOCAT AÑOS 2020 al 2022

GASTO MEDICO

En cuanto a esta cobertura se ha considerado una severidad de S/. 584, 1026, 1026, 1026 y 1026 muertes para las modalidades moto taxi, colectivo, taxi, combi y omnibus por cada accidente promedio. Respectivamente, cabe añadir que los datos fueron proporcionados de la propia fuente de la institución de los años 2020 al 2022 la cual es bastante real.

INCAPACIDAD TEMPORAL

En cuanto a esta cobertura se ha considerado una severidad de S/. 918, 1026, 1026, 1026 y 1026 para los 4 tipos de vehículos que son moto taxi, colectivo, taxi, combi y omnibus. Respectivamente, cabe añadir que los datos fueron proporcionados de la propia fuente de la institución de los años 2020 al 2022 la cual es bastante real.

	GASTO M.	INCAPACIDAD T.
Mototaxi	584	916
Taxi	1,026	1,239

Ejemplo:			
Mototaxi	Severidad: Mototaxi		
Año	G.medico	I. temporal	
2020	248	1788	
2021	1162	961	
2022	343	0	
Promedio	584	916	

Insiso d) del numeral 5 del artículo 5to del reglamento
d) costo promedio del los siniestros

FUENTE: AFOCAT AÑOS 2020 al 2022

INCAPACIDAD PERMANENTE

En lo que respecta a esta cobertura podemos decir, que a lo largo de los años tomados para la presente nota técnica, se registra para moto taxi 2 casos. existiría uno que requeriría de incapacidad permanente.

	I. PERMANENTE
Mototaxi	-
Taxi	-

FUENTE: AFOCAT AÑOS 2020 al 2022

Total pago de Siniestros esperados 2022

Tipo de cobertura	Monto total
Muerte	-
Sepelio	-
Gastos médicos	37,848
Incapacidad temporal	-
Incapacidad permanente	-
Total	37,848

**7.1 SUSTENTO TÉCNICO DEL COMPONENTE DEL APOORTE ANUAL Y APOORTE
ADICIONAL PARA CUBRIR LOS GASTOS ADMINISTRATIVOS**

MONTO EN SOLES POR CAPTAR SEGÚN MODALIDAD

MES	Mototaxi	EN S/.	0	EN S/.	Taxi	EN S/.	0	EN S/.	TOTAL S/.
PRECIO UNIT.		S/ 60.00		S/ 0.00		S/ 50.00		S/ 0.00	
ENE	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
FEB	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
MAR	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
ABR	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
MAY	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
JUN	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
JUL	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
AGO	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
SEP	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
OCT	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
NOV	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
DIC	140	8,400	0	-	3	133	-	-	S/ 8,533
TOTAL	1680	100,800	0	-	32	1,600	0	-	S/ 102,400

**7.2 ESTIMACION FINAL DEL NUMERO DE VEHICULOS COBERTURADOS
PROYECCION DE VEHICULOS POR COBERTURAR SEGÚN MODALIDAD**

MES	N° VEHÍCULOS X COBERTURAR				TOTAL UNIDADES
	Mototaxi	0	Taxi	0	
PRECIO UNIT.	S/ 60.00	S/ 0.00	S/ 50.00	S/ 0.00	
ENE	140	-	3	-	143
FEB	140	-	3	-	143
MAR	140	-	3	-	143
ABR	140	-	3	-	143
MAY	140	-	3	-	143
JUN	140	-	3	-	143
JUL	140	-	3	-	143
AGO	140	-	3	-	143
SEP	140	-	3	-	143
OCT	140	-	3	-	143
NOV	140	-	3	-	143
DIC	140	-	3	-	143
TOTAL	1,680	-	32	-	1,712

TOTAL DE NUMERO DE VEHICULOS SEGÚN MODALIDAD

MES	N° VEHICULOS				TOTAL UNIDADES
	Mototaxi	0	Taxi	0	
Renovaciones	1497	0	25	0	1522
Nuevas. Afiliac. (rojo (-))	183	0	7	0	190
Total, Vehículos	1680	0	32	0	1712

8. ANALISIS DE FACTIBILIDAD PROYECTADO EN S/. (Ene-Dic 2023)

MES	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Ap. Acordado en Consejo D - (Ext)		848	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848
Aporte Anual CAT		7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685
Otros													
INGRESOS S/.		8,533											
Egresos S/.													
Gastos Administrativo		1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537	1,537
Aporte Acordado C.D.		848	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848
Muerte													
Sepelio													
Gastos Medico		3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154
Inc. Temporal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inc. Permanente													
Mantenimientos C. P, comisiones, Fidecomisos, 1% y otros		154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Egresos S/.		5,693											
*Saldo Inicial (f. solvencia)	1,306,883												
FLUJO NETO		2,841											

FLUJO ACUMULADO		1,309,724	1,312,564	1,315,405	1,318,245	1,321,086	1,323,926	1,326,767	1,329,608	1,332,448	1,335,289	1,338,129	1,340,970
Rec. Administrativo	681,712	El AFOCAT cuenta con un fondo mínimo y un fondo de solvencia superior a los requerido por este,											
COFIDE	625,172	pues cuenta con un fondo en COFIDE de:										625,172	
*Saldo Inicial	1,306,883	siendo superior a ambos fondos, los mismos que se detallan en los cálculos de Riesgos técnicos,											
Saldo final	1,340,970	así también su fondo de solvencia que tiene en COFIDE es superior al Fondo de solvencia que sería a diciembre											
Fondo Mínimo	560,000	del 2022, por lo que se mantiene adecuado al respecto.											
Fondo de Solvencia a dic 2022	105,583												

8.1 PRESUPUESTO AFOCAT 2023

Ingresos 20%, 80% y E.	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Aporte Anual CAT	92,224	7685	7685	7685	7685	7685	7685	7685	7685	7685	7685	7685	7685
Ap. Acordado en Consejo D - (Ext)	10,176	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848
Otros													
Egreso 80%													
Indemnizaciones por Siniestros	37848	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154	3154
Mantenimientos C. P, comisiones, Fidecomisos,	1844	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Egreso 20% y Aporte Adicional													
Envío documentos	143	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Útiles de Escritorio y Uniformes	315	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Gastos notariales, Caja ch, Courier y Refrigerios	420	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Combustible	298	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Movilidades Viajes, Paseos	523	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Impuestos (ta,itan)	3,000	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Mantenimientos y R. Equipo, Mueble, Vehículo	3,200	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Equipos	800	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Impresión de CAT	2,650	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
Pago Personal (RXH)	10,000	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833

SALDOS

CUADRO 1. TOTAL DE INVERSIONES (\$/)

	INGRESO	EGRESO	SALDO	T.I. MES	T.E. MES	T.S. MES	L. ACTIVO FIJO	Cantd U.	P.U.	P.T.	%	Depreciacion	V.R.
80%	73,779	39,692	34,087	6,148	3,308	2,841	repotenciar	4	250	1000	25%	250	750
20%	18,445	11,349	7,096	1,537	946	591	laptop	1	2500	2500	25%	625	1875
AP. Adici.	10,176	10,000	176	848	833	15	computadora	1	1400	1400	25%	350	1050
TOTAL	102,400	61,041	41,359	8,533	5,087	3,447	SUB TOTAL			4900	1225	3675	

8.2 FLUJO DE CAJA PROYECTADO EN \$/ (Ene - Dic 2023)

CONCEPTO	0	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Ingresos por Aporte Anual CAT		7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685	7,685
Ingresos Ap. Adicional		848	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848
Otros													
Egresos 80%		3,308	3,308	3,308	3,308	3,308	3,308	3,308	3,308	3,308	3,308	3,308	3,308
Mantenimientos C. P, comisiones, Fidecomisos, 1% y otros		154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Egresos 20%		946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946
Egresos aportes adicionales		833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833	833
Amortizaciones intangibles		3,800	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Depreciación		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,225
Utilidad antes de impuestos		-507	3,232	3,232	3,232	3,232	3,232	3,232	3,232	3,232	3,232	3,232	2,007
Amortizaciones intangibles		3,800	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
depreciación		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,225
Resultado operacional neto		3,293	2,068										
Inversión inicial	4,900												
Valor de desecho													3,675
FLUJO DE CAJA	-4,900	3,293	5,743										
VAN =	\$/ 33,897.22												
TIR =	67% COK 1.2%												
B/C =	1.63 FLUJO DE CAJA AL 14 % ANUAL CON INGRESOS MENSUALES POSITIVO												

El AFOCAT cuenta con un fondo mínimo y un fondo de solvencia superior a los requerido por este,

pues cuenta con un fondo en COFIDE de: 625,172

siendo superior a ambos fondos, los mismos que se detallan en los cálculos de Riesgos técnicos

9 RESULTADOS

frecuencia	Mototaxi		Taxi	
Muerte	0.001		0.000	
Sepelio	0.001		0.000	
Incapacidad permanente	0.000		0.000	
Gastos médicos	0.038		0.025	
Incapacidad temporal	0.000		0.001	
seberidad				
Muerte	19,800		-	
Sepelio	4,950		-	
Incapacidad permanente	19,800		-	
Gastos médicos	584		1,026	
Incapacidad temporal	916		1,239	
Prima de Riesgo		36.65		32.06
Marg. Seg. (θ)	14%	5.24	14%	4.49
Otros recargos (γ)	3.7%	1.35	0.0%	1.18
Prima Pura, Ap. De riesgo (ARij)		43.24		37.73
Gasto Administrativo (Gj)		10.81		9.43
APORTE ANUAL S/. (AAj)		54.05		47.16
Ap. Acordado en Consejo D. (Ext)		6.00		3.00
AAj + Ext		0.00		0.00
		60.00		50.00

Total pago de Siniestros esperados 2022

TIPO DE COBERTURA	MONTO TOTAL
MUERTE	S/. -
SEPELIO	S/. -
GASTOS MEDICOS	S/. 37,847.88
INCAPACIDAD TEMPORAL	S/. -
INCAPACIDAD PERMANENTE	S/. -
TOTAL	S/. 37,847.88

ANEXOS

UIT = 4950 Accidentes de T. Monto pagado/ Acc/ Modalidad

Modalidades	CAT	No Acc/Mod/Año					No Gast/Mod/Año				
		G.M	I.T	I.P	M	S	G.M	I.T	I.P	M	S
20 MOTOTAXI	2056	77	3	0	0	0	19132	5363	0	0	0
COLECTIVO											
TAXI	82										
COMBI											
OMNIBUS											
21 MOTO TAXI	1864	54	1	1	1	1	62744	961	0	4400	17600
COLECTIVO											
TAXI	60										
COMBI											
OMNIBUS											
22 MOTOTAXI	1497	69	1	0	0	0	23669	1922	0	0	0
COLECTIVO											
TAXI	25										
COMBI											
OMNIBUS											

PROYECCIONES CON PROMEDIOS

	Colectivo	Taxi	Moto taxi	Combi	Omnibus	total
2020		82	S/2,056			2138
2021		60	1864			1924
2022		25	1497			1522
		56	1,806			1861

Modalidades	D.S	Prom M.Sg
MOTOTAXI	10	67 14%
TAXI		39%

Fuente: AFOCAT Lider

fuelle: de Afocat Líder se utilizó para la modalidad de taxi para el margen de seguridad y para las severidades de gastos médicos e incapacidad temporal.