

Anexos

ANEXO A Datos generales entrevistas a funcionarios y líderes comunidad Nukak asentamiento Aguabonita.

Parte de la información consignada en la fase 1 fue obtenida mediante entrevistas y conversaciones con funcionarios y actores indígenas del territorio, la siguiente tabla muestra la fecha y la persona a la que se realizó la entrevista:

NOMBRE	CARGO	CORREO	FECHA
Francisco Mojica	Director del Centro de Pensamiento Estratégico y Prospectiva	francisco.mojica@uexternado.edu.co	05/05/2021
Kelly Peña	Representante Parques Naturales	kelly.nukak@gmail.com	30/05/2021
Jhon Moreno	Defensor comunitario	Jhmoreno@defensoria.gov.co	17/06/2021
Angélica Rojas	Coordinadora FCDS	Angelica.rojas@fcds.org.co	29/06/2021
Juan Guhl	Coordinador SINCHI	jguhl@sinchi.org.co	01/07/2021
Jenny Cueto	Profesional social FCDS	jenny.cueto.g@gmail.com	06/06/2022
Arleyn Charry	Consultor socioambiental	Charryv64@gmail.com	05/06/2022
Orlando Castro	Director CDA Guaviare	agronomocastro82@hotmail.com	11/10/2021
Jhonathan Katua	Enlace territorial por la trocha ganadera		05/06/2022
Sandra	Mujer indígena		16/11/2021 24/04/2022

Tabla 15 Entrevistas funcionarios y representantes Nukak. Fuente: Autor.

Anexo B Encuesta panel de expertos.

Formato de la encuesta panel de expertos para la selección de variables determinantes.

Encuesta: Panel de expertos

La siguiente encuesta tiene como función, aportar a la selección de las variables que determinan la permanencia, uso y aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak en el asentamiento Aguabonita- Guaviare.

Nombre completo *

Texto de respuesta corta

Correo electrónico *

Texto de respuesta corta

Cargo *

Texto de respuesta corta

¿Cuál considera que es la variable ambiental más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *

Texto de respuesta larga

¿Cuál considera que es la variable social más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *

Texto de respuesta larga

Autoriza el uso de los datos que ha consignado en esta encuesta para ser tratados con fines académicos? *

☐ Sí

☐ No

Ilustración 11 Formato encuesta panel de expertos. Fuente: Autor.

Anexo C

Encuestas panel de expertos diligenciadas.

Nombre completo *	John Henry Moreno Santana
Correo electrónico *	nowen6@yahoo.es
Cargo *	Defensor Comunitario defensoría del pueblo Guaviare
¿Cuál considera que es la variable ambiental más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *	Afectación paulatina de la capa vegetal.
¿Cuál considera que es la variable social más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *	Paulatina ocupación del territorio por parte de Colonos, cultivos de uso ilícito, proyectos agroindustriales.
Autoriza el uso de los datos que ha consignado en esta encuesta para ser tratados con fines académicos? *	☒ Sí ☐ No

Ilustración 12 Respuesta experto JD. Fuente: Autor.

Nombre completo *	Arlén Charry Velasquez
Correo electrónico *	charryv64@gmail.com
Cargo *	Consultor Socioambiental
¿Cuál considera que es la variable ambiental más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *	1. Calendario ecológico
¿Cuál considera que es la variable social más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *	Conflicto armado
Autoriza el uso de los datos que ha consignado en esta encuesta para ser tratados con fines académicos? *	☒ Sí ☐ No

Ilustración 13 Respuesta experto AS. Fuente: Autor.

Nombre completo *

Juan Felipe Guhl Samudio

Correo electrónico *

Jguhl@sinchi.org.co

Cargo *

Coordinador

¿Cuál considera que es la variable ambiental más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *

El bosque

¿Cuál considera que es la variable social más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *

Conocimiento tradicional

Autoriza el uso de los datos que ha consignado en esta encuesta para ser tratados con fines académicos? *

☒ Sí

☐ No

Ilustración 14 Respuesta experto JS. Fuente: Autor.

Nombre completo *

Jenny Pauline Cueto Gómez

Correo electrónico *

jenny.cueto.g@gmail.com

Cargo *

Profesional social

¿Cuál considera que es la variable ambiental más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *

La transformación de los ecosistemas limita el uso y aprovechamiento

¿Cuál considera que es la variable social más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? *

La dependencia de dinero y alimentos proveniente de prácticas de mendicidad en el casco urbano de San José

Autoriza el uso de los datos que ha consignado en esta encuesta para ser tratados con fines académicos? *

☒ Sí

☐ No

Ilustración 15 Respuesta experto JF. Fuente: Autor.

Nombre completo * Benjamin Eduardo León Martínez
Correo electrónico * benjaminleonabogado@gmail.com
Cargo * Enlace Indígena Municipal
¿Cuál considera que es la variable ambiental más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? * Saneamiento del territorio
¿Cuál considera que es la variable social más determinante en el uso y el aprovechamiento del territorio por parte de la comunidad Nukak? * Conflictos interétnicos e interculturales
Autoriza el uso de los datos que ha consignado en esta encuesta para ser tratados con fines académicos? * ☒ Sí ☐ No

Ilustración 16 Respuesta experto BE. Fuente: Autor.

Anexo D. Matriz de Vester por cada experto

Matrices diligenciadas por el panel de expertos.

Código	Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
		Desplazamiento por conflicto armado	Relación con n los colonos	Dispersión de la población Nukak	Deforestación cercana al asentamiento	Reducción de corredores naturales (rutas de movilidad)	Ampliación de la Frontera agrícola	Calendario ecológico (Cultivos, ciclos)	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al asentamiento	Uso de predios privados (Zonas aledañas al asentamiento)	Disponibilidad del recurso hídrico	Cultivo de chagras	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) a través del tiempo	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques del resguardo	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
P1	Desplazamiento por conflicto armado	0	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	33	10,03
P2	Relación con los colonos	1	0	3	3	3	3	1	2	3	3	2	3	3	30	9,12
P3	Dispersión de la población Nukak	0	2	0	0	1	3	1	3	3	1	1	3	1	19	5,78
P4	Deforestación cercana al asentamiento	1	3	2	0	3	3	1	3	3	3	3	3	3	31	9,42
P5	Reducción de corredores actuales de movilidad	0	3	3	1	0	1	3	3	3	3	3	3	3	29	8,81
P6	Ampliación de la frontera agrícola	1	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	34	10,33
P7	Calendario ecológico (Cultivos, ciclos de la naturaleza y clima),	0	1	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	13	3,95
P8	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al asentamiento	0	3	3	0	0	2	3	0	3	0	3	3	0	20	6,08
P9	Uso de predios privados (Zonas aledañas al asentamiento)	1	3	3	1	1	0	0	3	0	3	3	3	0	21	6,38
P10	Disponibilidad del recurso hídrico	1	3	3	2	1	2	1	3	3	0	3	3	2	27	8,21
P11	Cultivo de chagras	0	3	0	0	0	0	3	3	3	1	0	3	0	16	4,86
P12	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) en el tiempo	0	3	3	0	2	0	3	3	3	3	3	0	2	25	7,60
P13	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques naturales	0	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	0	31	9,42
DEPENDENCIA		5	33	29	15	20	18	24	35	36	26	32	36	20	329	
PORCENTAJE DE DEPENDENCIA		1,52	10	8,81	4,56	6,08	5,47	7,29	10,6	10,9	7,9	9,73	10,94	6,08		

Tabla 16 Matriz de Vester: Experto JS. Fuente: Autor.

Código	Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
		Desplazamiento por conflicto armado	Relación con n los colonos	Dispersión de la población Nukak	Deforestación cercana al asentamiento	Reducción de corredores actuales de movilidad	Ampliación de la Frontera agrícola	Calendario ecológico (Cultivos, ciclos)	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al asentamiento	Uso de predios privados (Zonas aledañas al asentamiento)	Disponibilidad del recurso hídrico	Cultivo de chagras	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) a través del tiempo	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques del resguardo	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
P1	Desplazamiento por conflicto armado	0	3	3	3	3	2	3	2	1	1	1	2	1	25	10,25
P2	Relación con los colonos	1	0	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	20	8,20
P3	Dispersión de la población Nukak	1	2	0	2	2	2	1	1	1	1	1	3	1	18	7,38
P4	Deforestación cercana al asentamiento	1	3	2	0	2	3	2	3	2	2	2	2	1	25	10,25
P5	Reducción de corredores actuales de movilidad	1	2	2	2	0	2	2	2	1	1	1	3	1	20	8,20
P6	Ampliación de la frontera agrícola	0	2	2	3	2	0	3	1	1	1	1	3	1	20	8,20
P7	Calendario ecológico (Cultivos, ciclos de la naturaleza y clima),	1	3	1	2	2	3	0	3	2	1	1	3	1	23	9,43
P8	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al asentamiento	0	2	1	3	2	1	3	0	2	1	1	1	1	18	7,38
P9	Uso de predios privados (Zonas aledañas al asentamiento)	1	2	1	2	1	1	2	2	0	1	1	2	1	17	6,97
P10	Disponibilidad del recurso hídrico	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	12	4,92
P11	Cultivo de chagras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	12	4,92
P12	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) en el tiempo	0	1	3	2	3	3	3	1	2	1	1	0	1	21	8,61
P13	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques naturales	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	5,33
DEPENDENCIA		8	23	20	27	22	22	25	20	16	13	13	23	12	244	
PORCENTAJE DE DEPENDENCIA		3,28	9,43	8,2	11,1	9,02	9,02	10,2	8,2	6,56	5,33	5,33	9,43	4,92		

Tabla 17 Matriz de Vester: Experto AS. Fuente: Autor.

Código	Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
		Desplazamiento por conflicto armado	Relación con los colonos	Dispersión de la población Nukak	Deforestación cercana al asentamiento	Reducción de corredores naturales (Rutas de	Ampliación de la Frontera agrícola	Calendario ecológico/Cultivos, ciclos	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al	Uso de predios privados (Zonas aledañas al	Disponibilidad del recurso hídrico	Cultivo de chagras	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) a través del tiempo	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques del resguardo	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
P1	Desplazamiento por conflicto armado	0	0	3	0	3	0	1	3	3	2	3	3	0	21	9,25
P2	Relación con los colonos	0	0	2	1	0	0	1	2	2	0	1	0	0	9	3,96
P3	Dispersión de la población Nukak	0	2	0	0	0	0	0	3	2	3	0	2	0	12	5,29
P4	Deforestación cercana al asentamiento	1	2	3	0	3	2	3	3	2	3	3	3	1	29	12,78
P5	Reducción de corredores actuales de movilidad	0	2	3	0	0	1	3	2	3	2	3	3	0	22	9,69
P6	Ampliación de la frontera agrícola	1	3	3	3	3	0	3	3	2	2	3	3	2	31	13,66
P7	Calendario ecológico(Cultivos, ciclos de la naturaleza y clima),	0	2	1	0	2	0	0	2	0	0	3	3	0	13	5,73
P8	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al asentamiento	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	0	8	3,52
P9	Uso de predios privados (Zonas aledañas al asentamiento)	0	3	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	8	3,52
P10	Disponibilidad del recurso hídrico	0	2	2	0	0	0	1	3	2	0	2	2	0	14	6,17
P11	Cultivo de chagras	0	2	3	0	0	0	0	3	1	0	0	3	0	12	5,29
P12	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) en el tiempo	0	3	3	0	0	0	0	3	3	1	3	0	0	16	7,05
P13	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques naturales	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	0	32	14,10
DEPENDENCIA		3	25	28	7	14	6	16	31	24	17	25	28	3	227	
PORCENTAJE DE DEPENDENCIA		1,32	11	12,3	3,08	6,17	2,64	7,05	13,7	10,6	7,49	11	12,33	1,32		

Tabla 18 Matriz de Vester: Experto JD. Fuente: Autor.

Código	Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
		Desplazamiento por conflicto armado	Relación con los colonos	Dispersión de la población Nukak	Deforestación cercana al asentamiento	Reducción de corredores naturales (Rutas de	Ampliación de la Frontera agrícola	Calendario ecológico (Cultivos, ciclos	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al	Uso de predios privados (Zonas aledañas al	Disponibilidad del recurso hídrico	Cultivo de chagras	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) a través del tiempo	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques del resguardo	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
P1	Desplazamiento por conflicto armado	0	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	33	11,22
P2	Relación con los colonos	0	0	2	1	1	2	0	3	3	1	1	1	0	15	5,10
P3	Dispersión de la población Nukak	0	3	0	2	3	2	3	2	3	1	2	0	0	21	7,14
P4	Deforestación cercana al asentamiento	0	3	1	0	2	3	2	3	3	3	2	3	1	26	8,84
P5	Reducción de corredores actuales de movilidad	0	3	3	2	0	2	2	3	3	3	2	2	1	26	8,84
P6	Ampliación de la frontera agrícola	0	2	3	3	3	0	3	3	3	3	2	3	3	31	10,54
P7	Calendario ecológico (Cultivos, ciclos de la naturaleza y clima),	0	1	2	0	0	0	0	2	2	2	3	3	0	15	5,10
P8	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al asentamiento	1	3	2	1	1	1	2	0	3	3	3	3	0	23	7,82
P9	Uso de predios privados (Zonas aledañas al asentamiento)	1	3	2	1	2	1	2	0	0	3	3	3	0	21	7,14
P10	Disponibilidad del recurso hídrico	0	3	2	0	2	0	2	3	3	0	1	3	0	19	6,46
P11	Cultivo de chagras	0	1	2	0	1	1	3	2	2	2	0	3	1	18	6,12
P12	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) en el tiempo	0	1	3	0	2	0	3	3	3	3	3	0	0	21	7,14
P13	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques naturales	0	2	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	0	25	8,50
DEPENDENCIA		2	28	27	14	22	18	27	30	33	29	26	29	9	294	
PORCENTAJE DE DEPENDENCIA		0,68	9,52	9,18	4,76	7,48	6,12	9,18	10,2	11,2	9,86	8,84	9,86	3,06		

Tabla 19 Matriz de Vester: Experto JF. Fuente: Autor.

Código	Variable	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
		Desplazamiento por conflicto armado	Relación con los colonos	Dispersión de la población Nukak	Deforestación cercana al asentamiento	Reducción de corredores naturales(Rutas de	Ampliación de la frontera agrícola	Calendario ecológico(Cultivos, ciclos de la naturaleza y clima)	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al asentamiento	Uso de predios privados(Zonas aledañas al asentamiento)	Disponibilidad del recurso hídrico	Cultivo de chagras	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) a través del tiempo	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques del resguardo	INFLUENCIA	PORCENTAJE DE MOTRICIDAD
P1	Desplazamiento por conflicto armado	0	0	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	31	9,01
P2	Relación con los colonos	0	0	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	29	8,43
P3	Dispersión de la población Nukak	0	3	0	3	2	3	2	2	3	3	3	2	1	27	7,85
P4	Deforestación cercana al asentamiento	0	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	33	9,59
P5	Reducción de corredores actuales de movilidad	0	3	2	0	0	0	2	1	1	1	3	2	2	17	4,94
P6	Ampliación de la frontera agrícola	0	3	3	3	3	0	1	1	2	3	3	3	3	28	8,14
P7	Calendario ecológico(Cultivos, ciclos de la naturaleza y clima)	0	3	2	3	1	3	0	3	3	3	3	3	0	27	7,85
P8	Frecuencia en el uso de bosques cercanos al asentamiento	0	3	1	3	3	3	1	0	3	3	1	3	0	24	6,98
P9	Uso de predios privados(Zonas aledañas al asentamiento)	1	3	1	2	3	3	2	3	0	2	3	1	0	24	6,98
P10	Disponibilidad del recurso hídrico	0	2	1	1	0	3	3	3	3	0	3	3	0	22	6,40
P11	Cultivo de chagras	1	2	2	3	3	3	3	2	3	3	0	3	0	28	8,14
P12	Disponibilidad de los recursos (alimentarios y naturales) en el tiempo	1	3	0	3	3	3	3	3	3	3	2	0	3	30	8,72
P13	Construcción de las vías de comunicación que afectan los bosques naturales	0	1	1	3	3	3	3	3	0	3	1	3	0	24	6,98
DEPENDENCIA		3	29	20	30	30	33	29	29	30	33	30	32	16	344	
PORCENTAJE DE DEPENDENCIA		0,87	8,43	5,81	8,72	8,72	9,59	8,43	8,43	8,72	9,59	8,72	9,30	4,65		

Tabla 20 Matriz de Vester: Experto BE. Fuente: Autor.

Anexo E Gráfico de influencia-dependencia para cada experto.

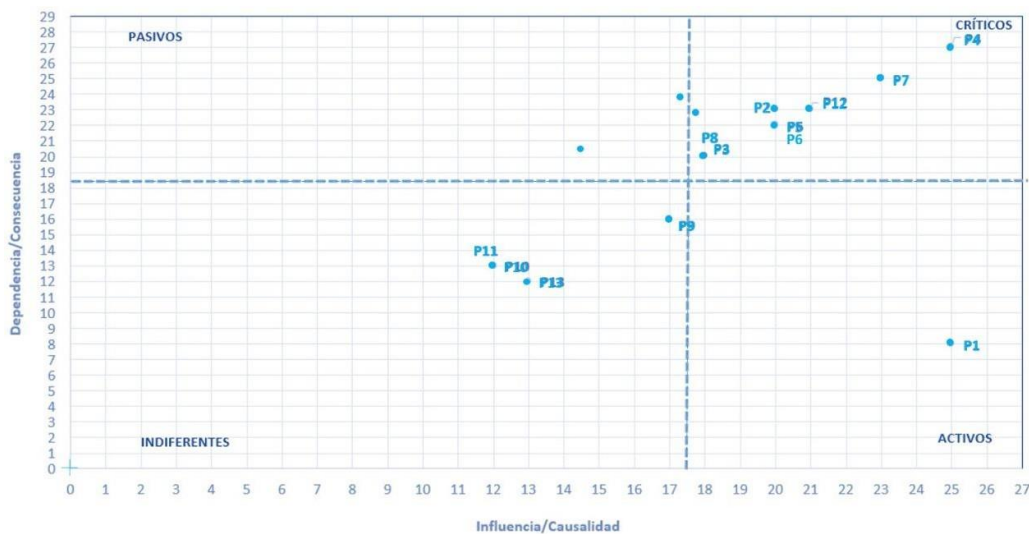


Gráfico 12 Influencia- dependencia entre variables: Experto AS. Fuente: Autor.

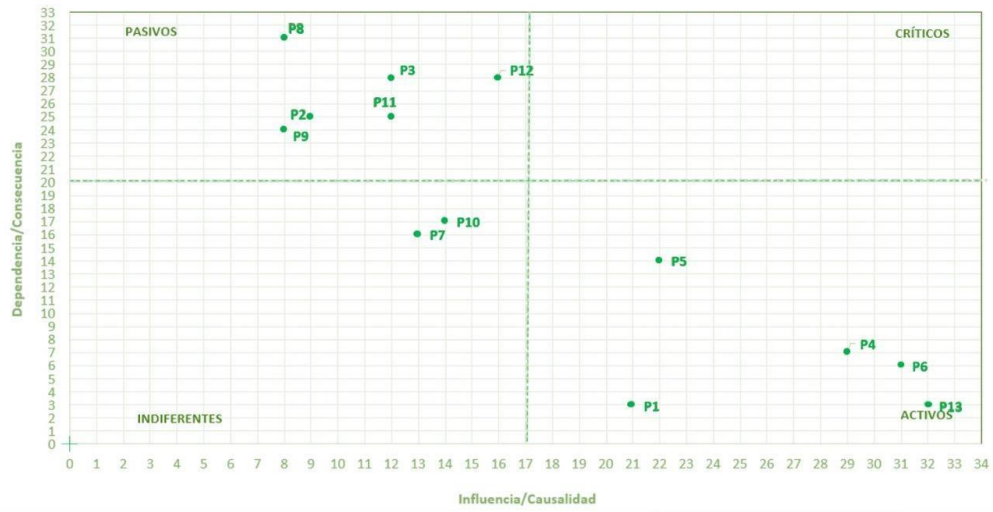


Gráfico 13 Influencia- dependencia entre variables: Experto JD. Fuente: Autor.

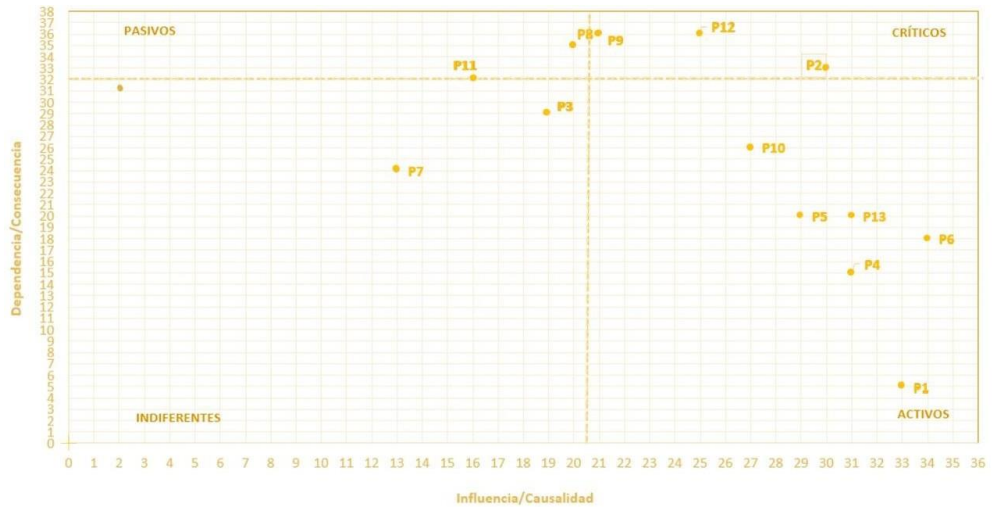


Gráfico 14 Influencia- dependencia entre variables: Experto JS. Fuente: Autor.

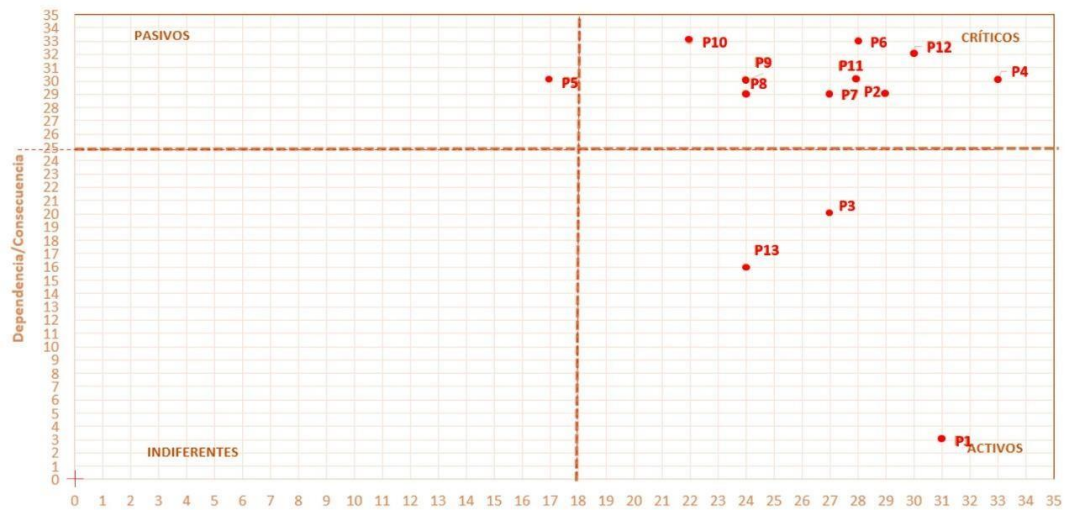


Gráfico 15 Influencia- dependencia entre variables: Experto BE. Fuente: Autor.

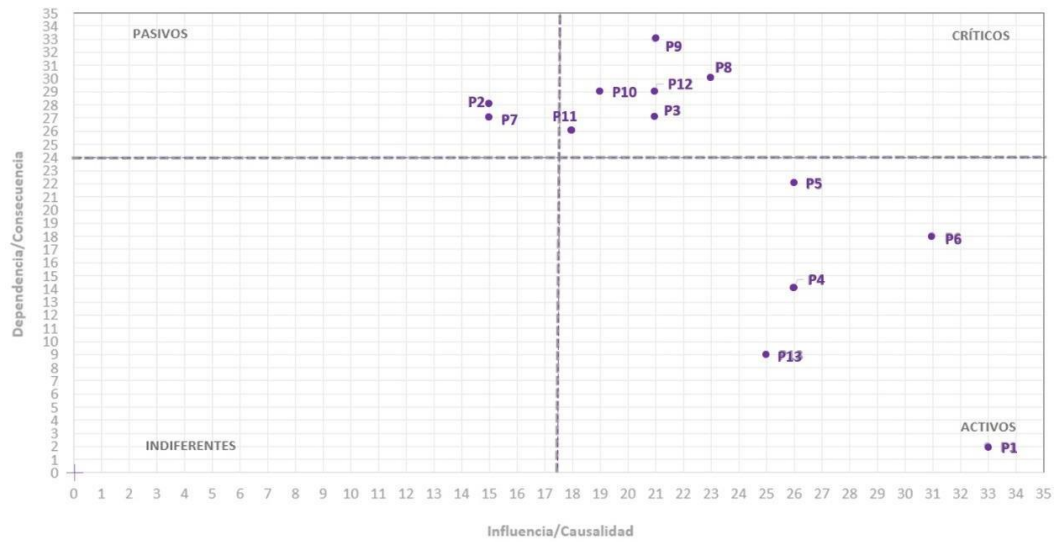


Gráfico 16 Influencia- dependencia entre variables: Experto JF. Fuente: Autor.