

ANEXO – EMPRESA DE ENERGIA DE CASANARE

Tabla de contenido

Evaluación del grado de criticidad de los indicadores de calidad individual:2



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

Estado del DIU para el nivel de tensión 1:	2
Estado del DIU para el nivel de tensión 2-3:	3
Estado del FIU para el nivel de tensión 1:	3
Estado del FIU para el nivel de tensión 2-3:	5
Evaluación por municipio:	7
AGUAZUL:	7
CHAMEZA:	10
HATO COROZAL:	13
LA SALINA:	16
MANI:	19
MONTERREY:	22
NUNCHIA:	25
OROCUE:	28
PAZ DE ARIPORO:	31
PORE:	34
RECETOR:	37
SABANALARGA:	40
SACAMA:	43
SAN LUIS DE PALENQUE:	46
TAMARA:	49
TAURAMENA:	52
TRINIDAD:	55
VILLANUEVA:	58
YOPAL:	61

Evaluación del grado de criticidad de los indicadores de calidad individual:

Estado del DIU para el nivel de tensión 1:

Conjunto de usuarios en estado de Atención - Nivel de tensión 1.

DPTO	MPIO	NIVEL_TENSION	GRUPO_CALIDAD	USUARIO_TOTAL	DIU_PROM_POND	DIUG	ESTADO_DIU_1
CASANARE	AGUAZUL	1	32.0	4102	74.86585	76.144	Atención
CASANARE	SABANALARGA	1	22.0	946	53.18568	65.34400000000001	Atención
CASANARE	TAURAMENA	1	22.0	6065	54.05702	65.34400000000001	Atención

Conjunto de usuarios en estado de Urgente - Nivel de tensión 1.

DPTO	MPIO	NIVEL_TENSION	GRUPO_CALIDAD	USUARIO_TOTAL	DIU_PROM_POND	DIUG	ESTADO_DIU_1
CASANARE	SACAMA	1	22.0	472	77.5362	65.34400000000001	Urgente
CASANARE	SACAMA	1	32.0	177	77.94078	76.144	Urgente
CASANARE	HATOCOROZAL	1	31.0	1747	45.14914612478535	39.304	Urgente
CASANARE	CHAMEZA	1	32.0	208	79.83486	76.144	Urgente
CASANARE	OROCUE	1	32.0	976	81.57652	76.144	Urgente
CASANARE	SANLUISDEPALENQUE	1	21.0	1150	45.29700197391304	39.304	Urgente
CASANARE	TAURAMENA	1	32.0	3124	79.36498383482714	76.144	Urgente

Conjunto de usuarios en estado de Crítico - Nivel de tensión 1.

DPTO	MPIO	NIVEL_TENSION	GRUPO_CALIDAD	USUARIO_TOTAL	DIU_PROM_POND	DIUG	ESTADO_DIU_1
CASANARE	RECETOR	1	22.0	115	92.46492	65.34400000000001	Critico
CASANARE	RECETOR	1	32.0	333	95.79705	76.144	Critico

CASANARE	CHAMEZA	1	22.0	619	83.71639	65.34400000000001	Critico
CASANARE	SAN LUIS DE PALENQUE	1	31.0	1317	64.24478070615035	39.304	Critico
CASANARE	TAMARA	1	31.0	934	51.4223204496788	39.304	Critico
CASANARE	MANI	1	22.0	4541	83.38748	65.34400000000001	Critico
CASANARE	HATO COROZAL	1	21.0	2210	49.18078	39.304	Critico
CASANARE	MANI	1	32.0	1253	113.49939	76.144	Critico
CASANARE	TRINIDAD	1	21.0	3022	52.21056	39.304	Critico

Estado del DIU para el nivel de tensión 2-3:

Conjunto de usuarios en estado de Atención - Nivel de tensión 2-3.

DPTO	MPIO	NIVEL_TENSION	GRUPO_CALIDAD	USUARIO_TOTAL	DIU_PROM_POND	DIUG	ESTADO_DIU_1
CASANARE	SACAMA	2-3	22.0	3	45.66667	54.312000000000005	Atención
CASANARE	OROCUE	2-3	32.0	1	56.51667	64.904	Atención
CASANARE	VILLANUEVA	2-3	32.0	1	55.2	64.904	Atención

Conjunto de usuarios en estado de Crítico - Nivel de tensión 2-3.

DPTO	MPIO	NIVEL_TENSION	GRUPO_CALIDAD	USUARIO_TOTAL	DIU_PROM_POND	DIUG	ESTADO_DIU_1
CASANARE	NUNCHIA	2-3	32.0	1	104.58333	64.904	Critico
CASANARE	MANI	2-3	32.0	1	127.21667	64.904	Critico
CASANARE	HATO COROZAL	2-3	31.0	1	43.15	27.584	Critico

Estado del FIU para el nivel de tensión 1:

Conjunto de usuarios en estado de Atención - Nivel de tensión 1.



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

DPTO	MPIO	NIVEL_TEN SION	GRUPO_CAL IDAD	USUARIO_T OTAL	FIU_PROM_P OND	FIU G	ESTADO_F IU_1
CASAN ARE	HATO COROZAL	1	21.0	2210	32.76063	34.4	Atención
CASAN ARE	HATO COROZAL	1	31.0	1747	28.5609568288 49456	34.4	Atención
CASAN ARE	AGUAZU L	1	32.0	4102	43.15602	45.6	Atención
CASAN ARE	TAURAM ENA	1	22.0	6065	31.32119	33.6	Atención
CASAN ARE	MONTER REY	1	22.0	5423	30.59524	33.6	Atención
CASAN ARE	TAMARA	1	21.0	667	32.8425738380 8096	34.4	Atención
CASAN ARE	VILLANU EVA	1	32.0	5739	42.1170948928 3847	45.6	Atención
CASAN ARE	VILLANU EVA	1	22.0	9570	32.6698006990 5956	33.6	Atención

Conjunto de usuarios en estado de Urgente - Nivel de tensión 1.

DPTO	MPIO	NIVEL_TEN SION	GRUPO_CAL IDAD	USUARIO_T OTAL	FIU_PROM_ POND	FIU G	ESTADO_F IU_1
CASAN ARE	PORE	1	22.0	2545	40.42947	33.6	Urgente
CASAN ARE	TAURAME NA	1	32.0	3124	47.4068542317 5416	45.6	Urgente
CASAN ARE	SABANALA RGA	1	22.0	946	34.40381	33.6	Urgente
CASAN ARE	TAMARA	1	31.0	934	37.0235563597 4304	34.4	Urgente
CASAN ARE	RECETOR	1	32.0	333	46.64565	45.6	Urgente
CASAN ARE	CHAMEZA	1	32.0	208	46.57212	45.6	Urgente
CASAN ARE	TRINIDAD	1	31.0	1035	34.70242	34.4	Urgente

Conjunto de usuarios en estado de Crítico - Nivel de tensión 1.

DPTO	MPIO	NIVEL_TEN SION	GRUPO_CALI DAD	USUARIO_T OTAL	FIU_PROM_P OND	FIU G	ESTADO_F IU_1
CASANA RE	OROCU E	1	22.0	2456	86.0215837581 4332	33.6	Critico
CASANA RE	SAN LUIS DE PALENQ UE	1	21.0	1150	81.2234751826 0871	34.4	Critico
CASANA RE	SAN LUIS DE	1	31.0	1317	71.1678037585 4214	34.4	Critico

	PALENQUE						
CASANARE	OROCUE	1	32.0	976	83.69467	45.6	Critico
CASANARE	MANI	1	32.0	1253	66.71189	45.6	Critico
CASANARE	MANI	1	22.0	4541	55.4858	33.6	Critico
CASANARE	TRINIDAD	1	21.0	3022	51.85506	34.4	Critico
CASANARE	RECETOR	1	22.0	115	45.83478	33.6	Critico
CASANARE	CHAMEZA	1	22.0	619	46.00485	33.6	Critico

Estado del FIU para el nivel de tensión 2-3:

Conjunto de usuarios en estado de Atención - Nivel de tensión 2-3.

DPTO	MPIO	NIVEL_TENSION	GRUPO_CALIDAD	USUARIO_TOTAL	FIU_PROM_POND	FIUG	ESTADO_FIU_1
CASANARE	HATOCORRAL	2-3	31.0	1	32.0	32.800000000000004	Atención
CASANARE	AGUAZUL	2-3	32.0	4	39.25	40.0	Atención
CASANARE	SANLUISDEPALENQUE	2-3	21.0	17	27.64706	33.6	Atención
CASANARE	YOPAL	2-3	32.0	4	32.0	40.0	Atención

Conjunto de usuarios en estado de Urgente - Nivel de tensión 2-3.

DPTO	MPIO	NIVEL_TENSION	GRUPO_CALIDAD	USUARIO_TOTAL	FIU_PROM_POND	FIUG	ESTADO_FIU_1
CASANARE	VILLANUEVA	2-3	22.0	3	36.0	31.200000000000003	Urgente
CASANARE	PORE	2-3	32.0	1	41.0	40.0	Urgente

Conjunto de usuarios en estado de Crítico - Nivel de tensión 2-3.

DPTO	MPIO	NIVEL_TENSION	GRUPO_CALIDAD	USUARIO_TOTAL	FIU_PROM_POND	FIUG	ESTADO_FIU_1
CASANARE	MANI	2-3	32.0	1	76.0	40.0	Critico



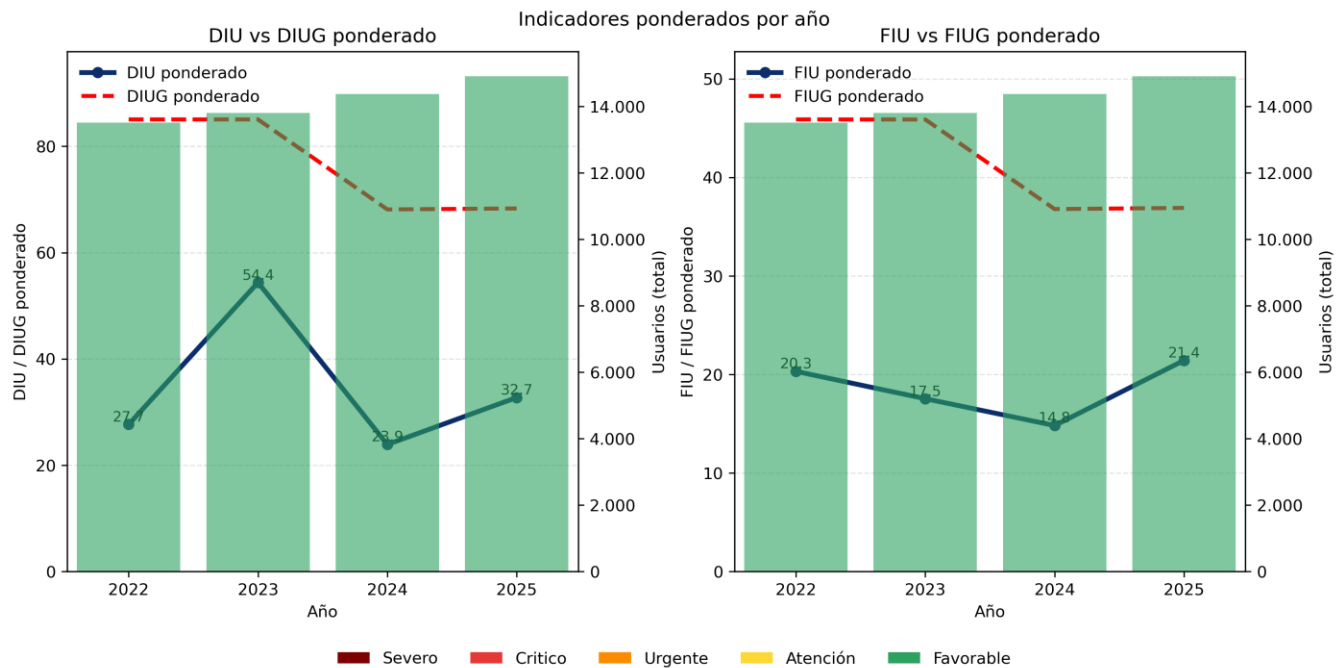
Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios

CASAN ARE	TRINIDA D	2-3	21.0	1	49.0	33.6	Critico
CASAN ARE	AGUAZU L	2-3	22.0	5	39.2	31.200000000 000003	Critico
CASAN ARE	OROCUE	2-3	32.0	1	70.0	40.0	Critico
CASAN ARE	NUNCHI A	2-3	32.0	1	57.0	40.0	Critico
CASAN ARE	VILLAN UEVA	2-3	32.0	1	51.0	40.0	Critico

Evaluación por municipio:

AGUAZUL:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

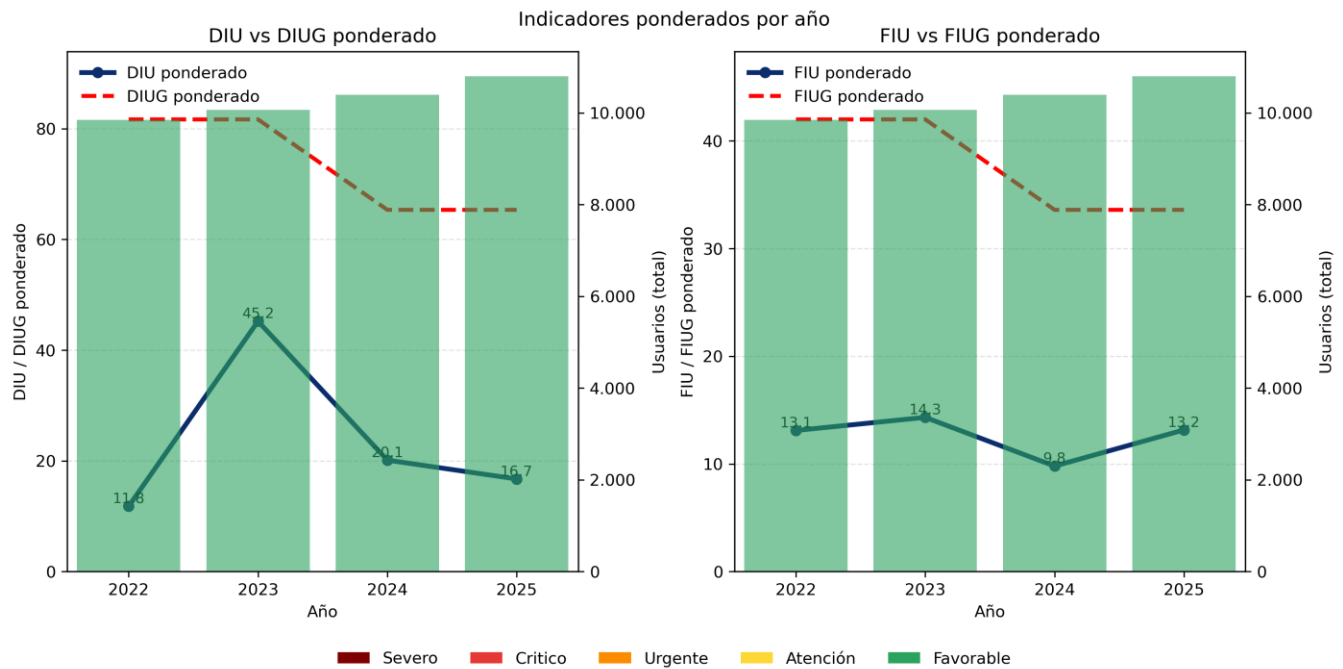


DIUPP/FIUPP

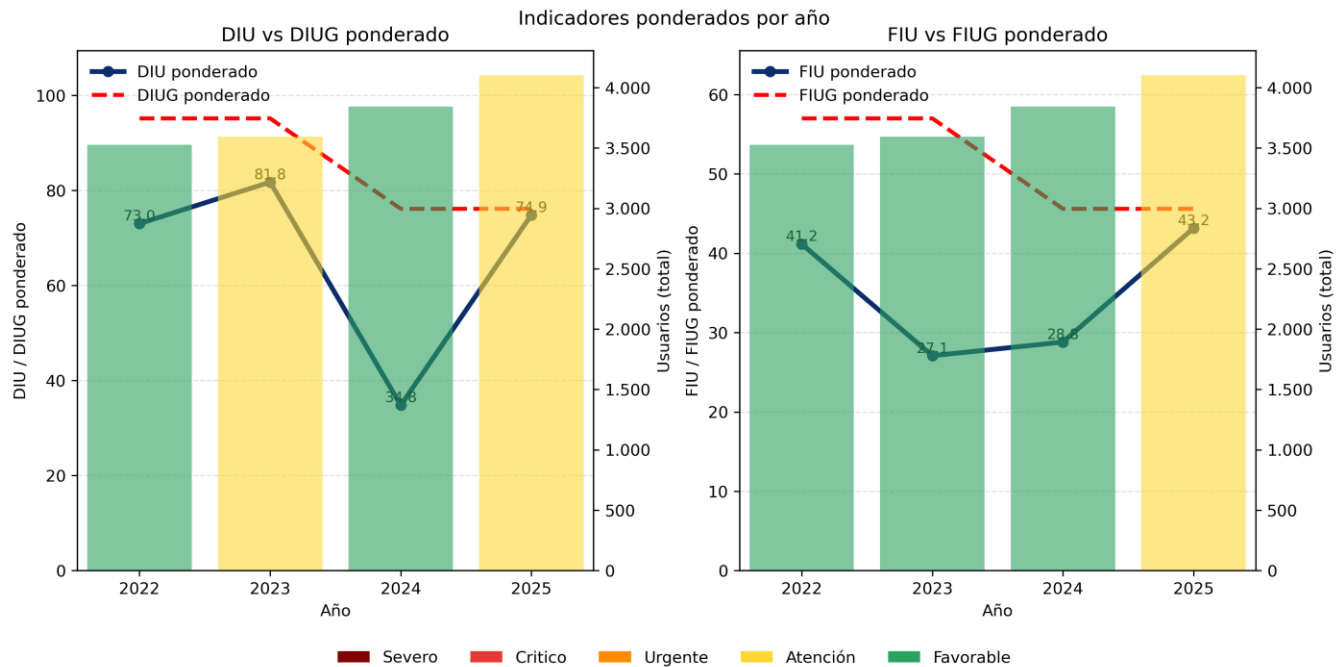
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



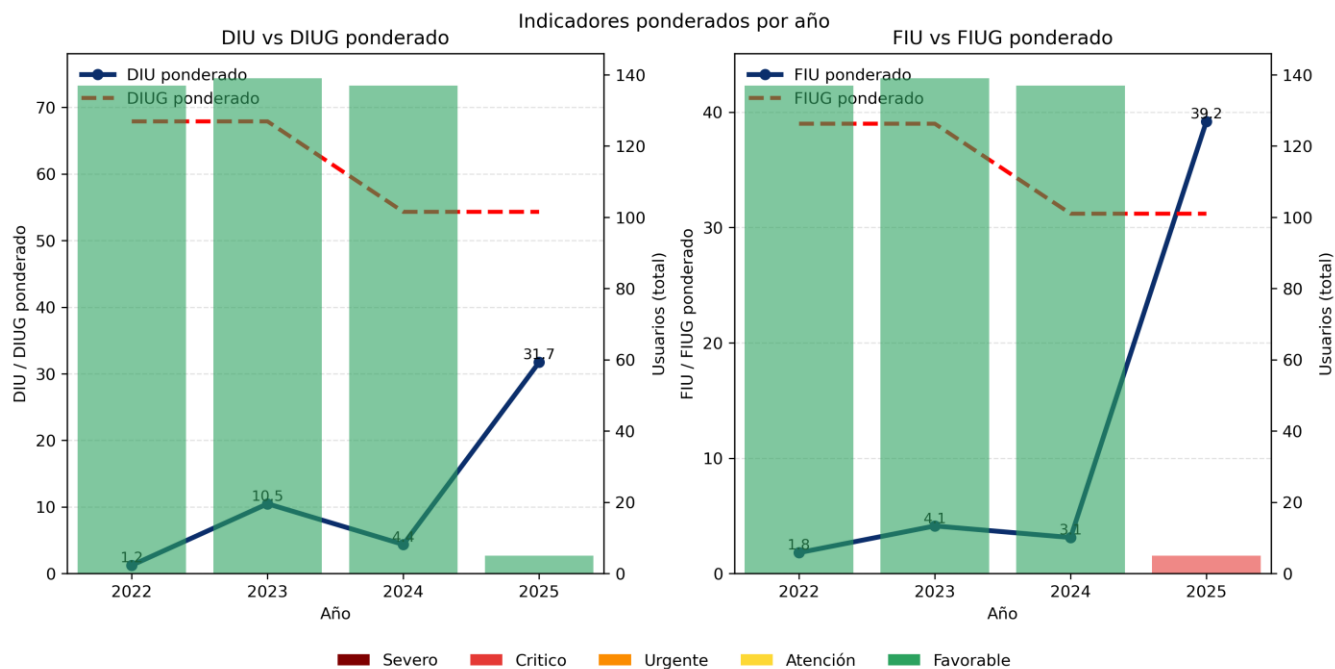
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



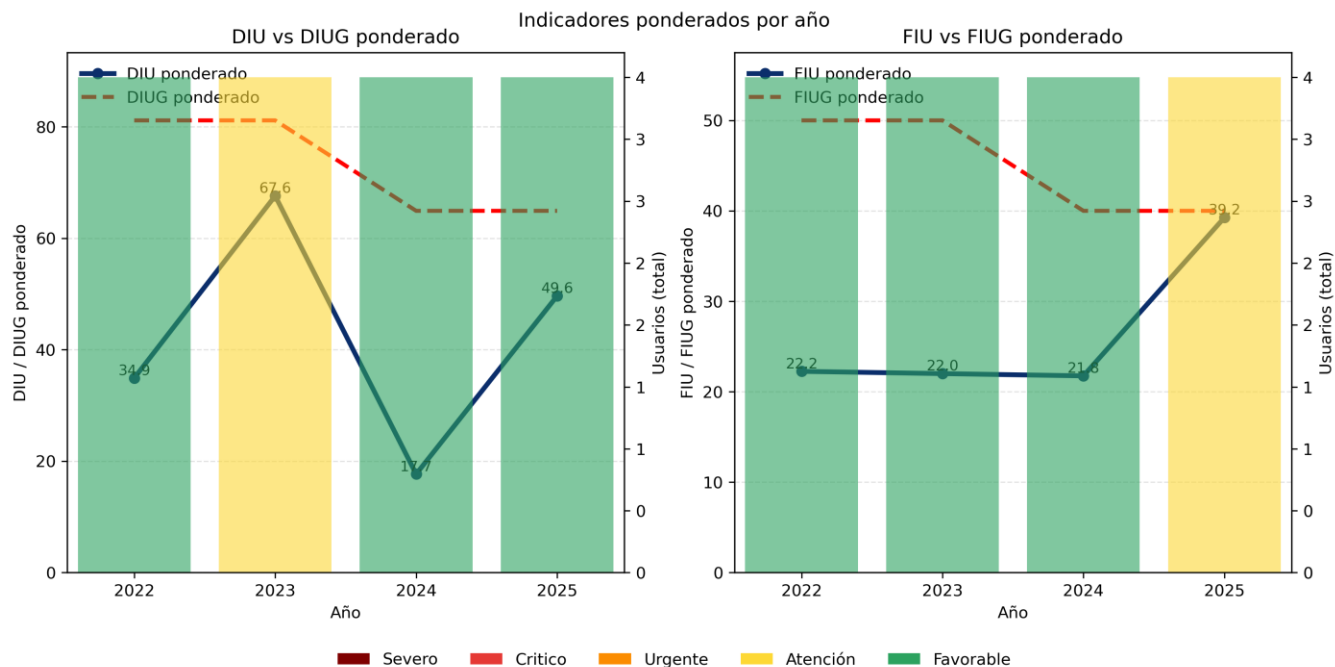
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



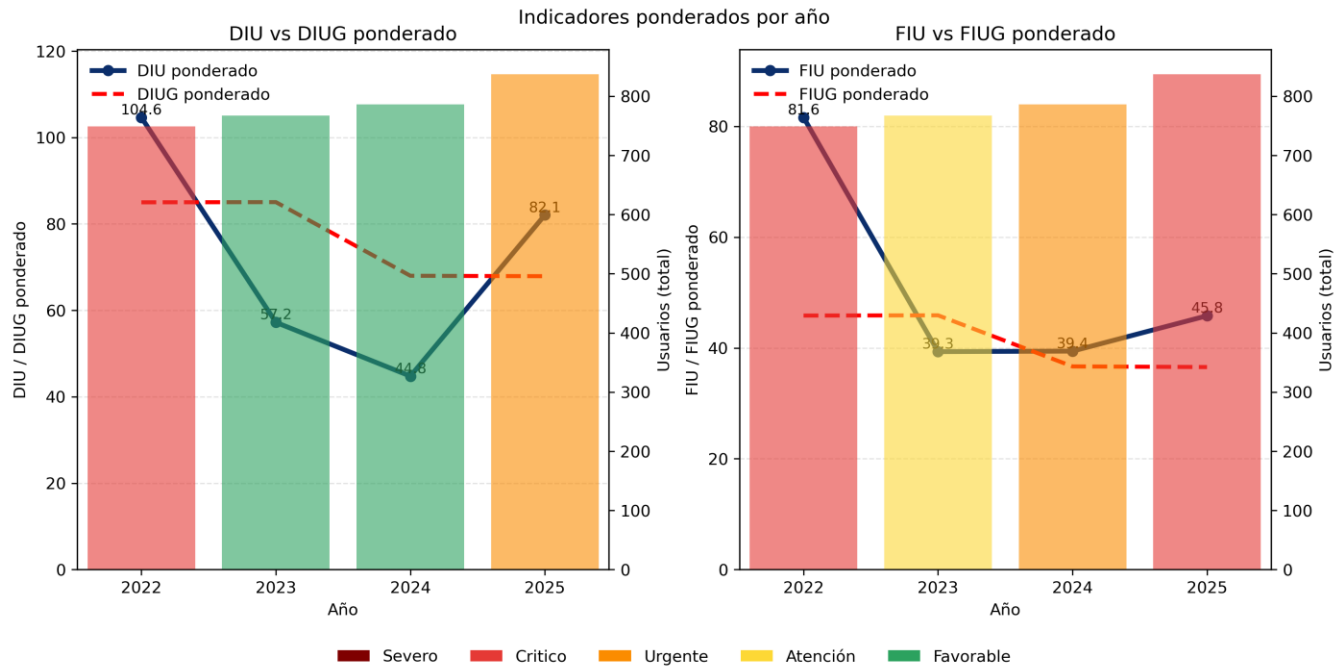
Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 32.0:

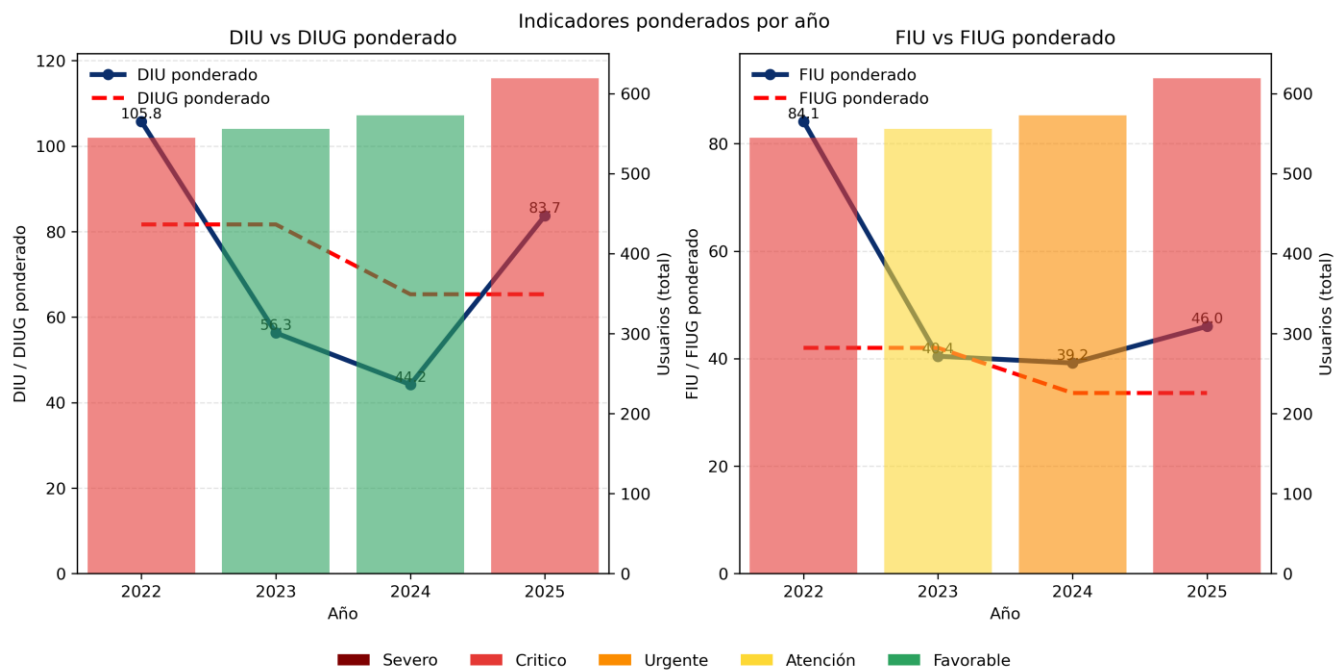
CHAMEZA:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

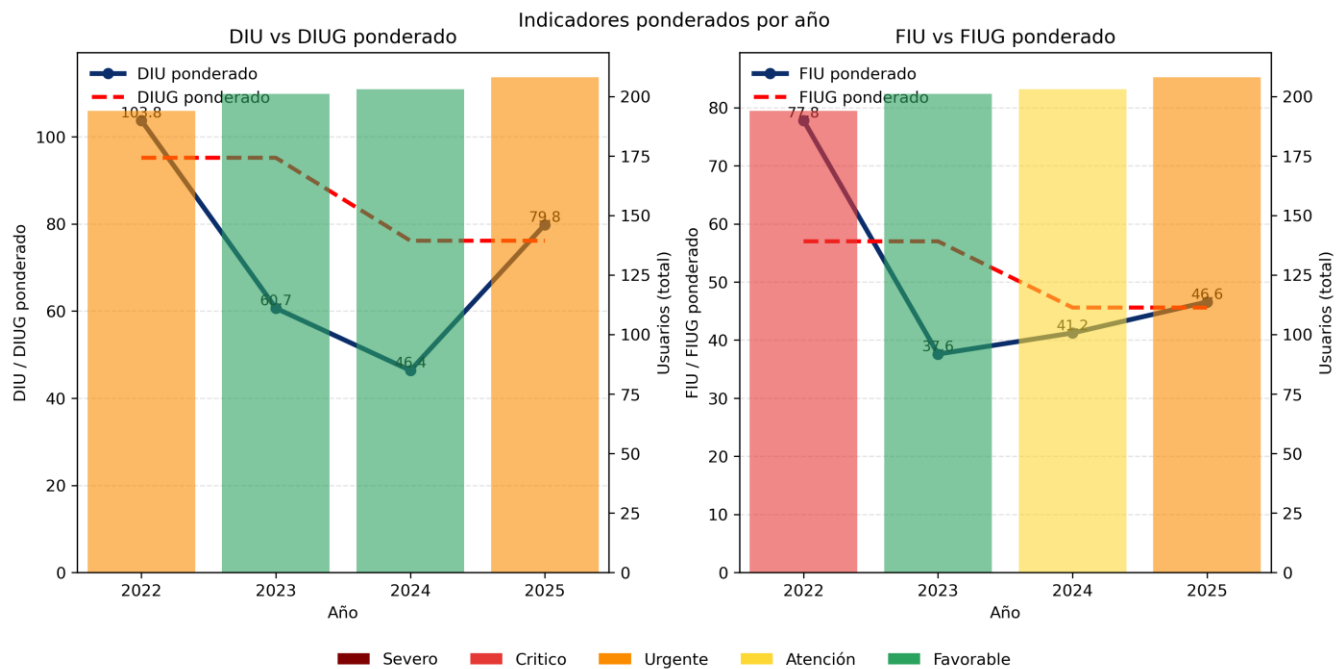


DIUPP/FIUPP

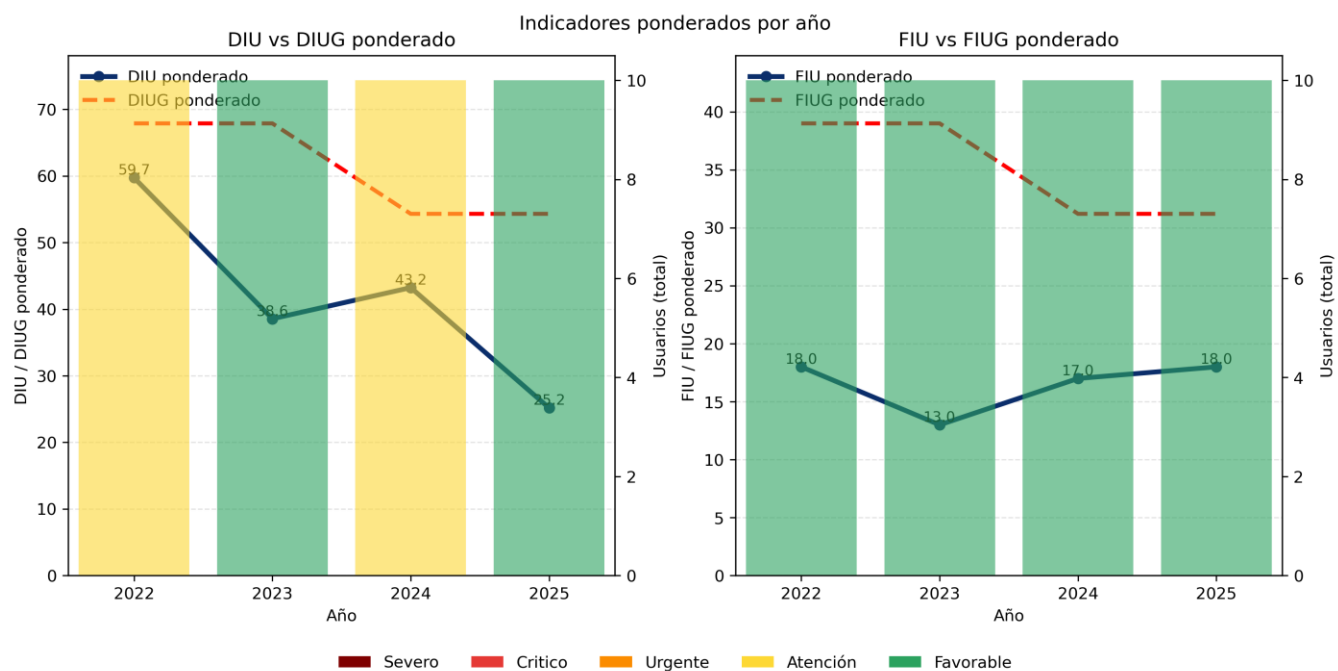
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



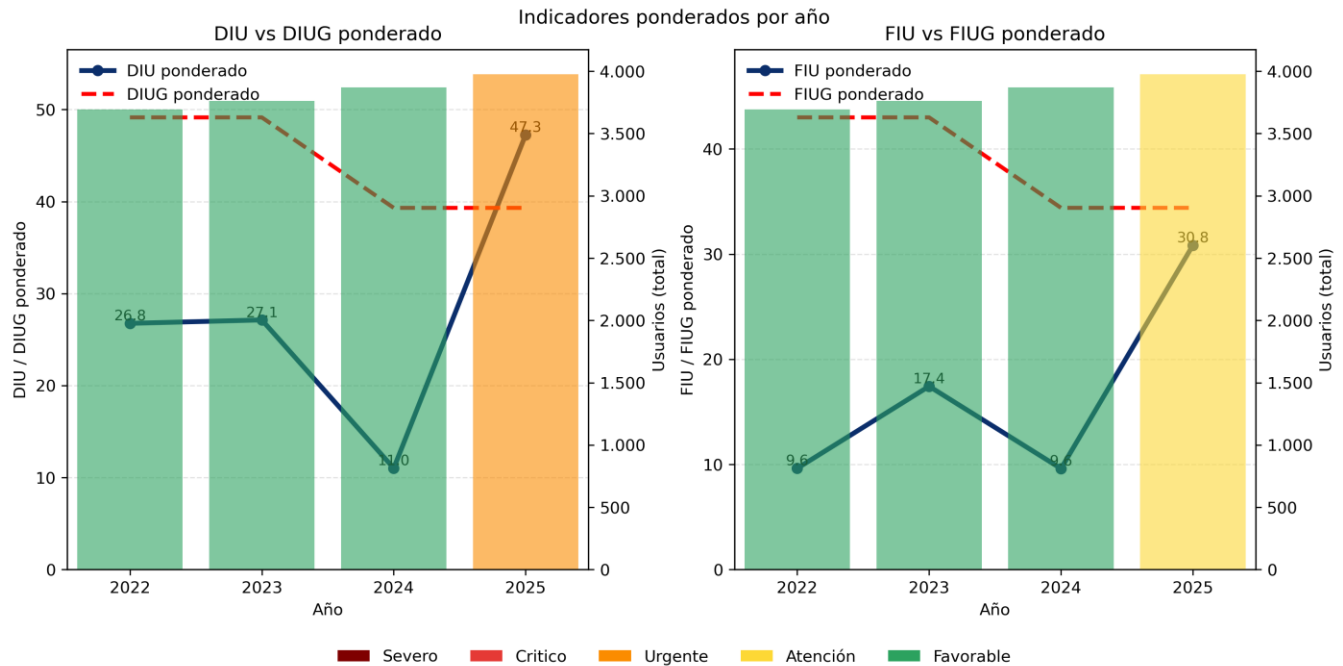
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:

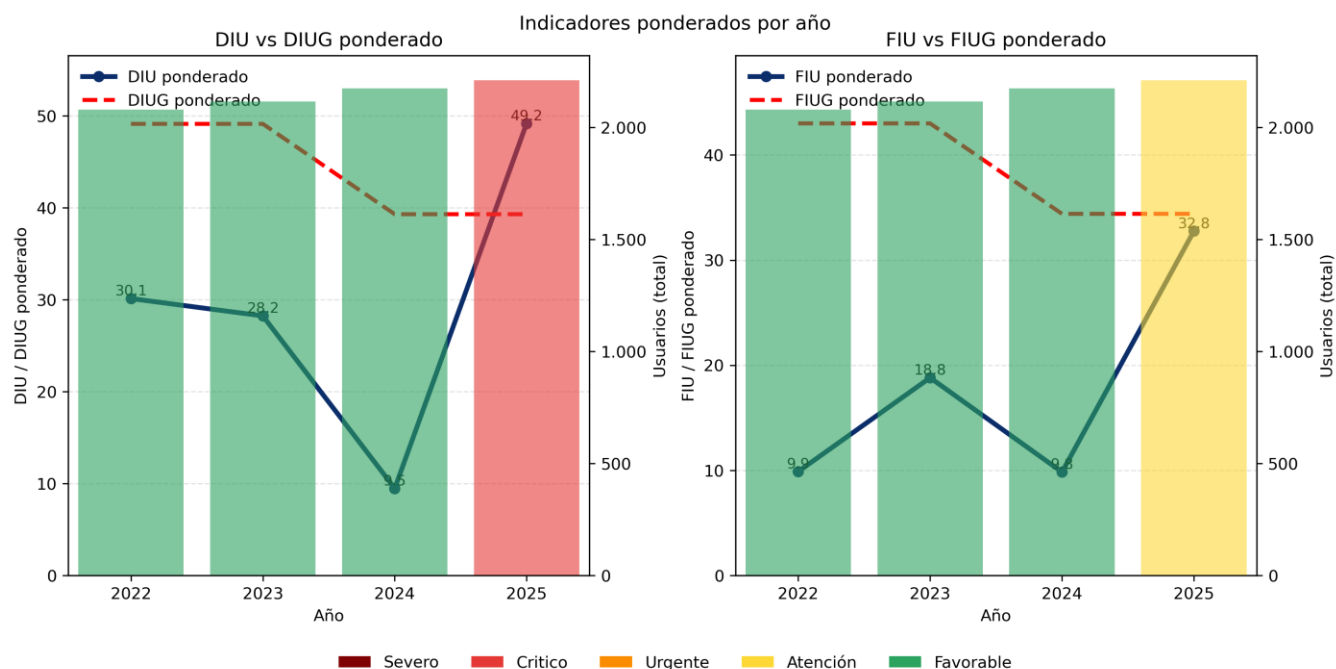
HATO COROZAL:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

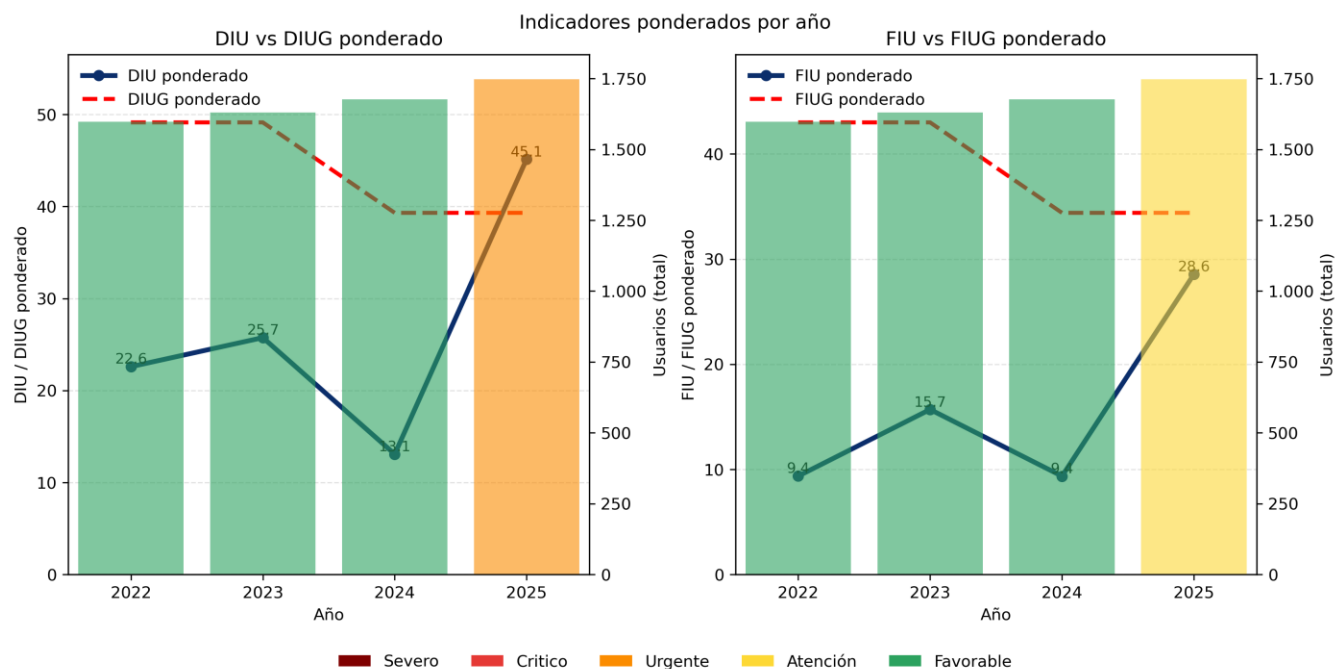


DIUPP/FIUPP

Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



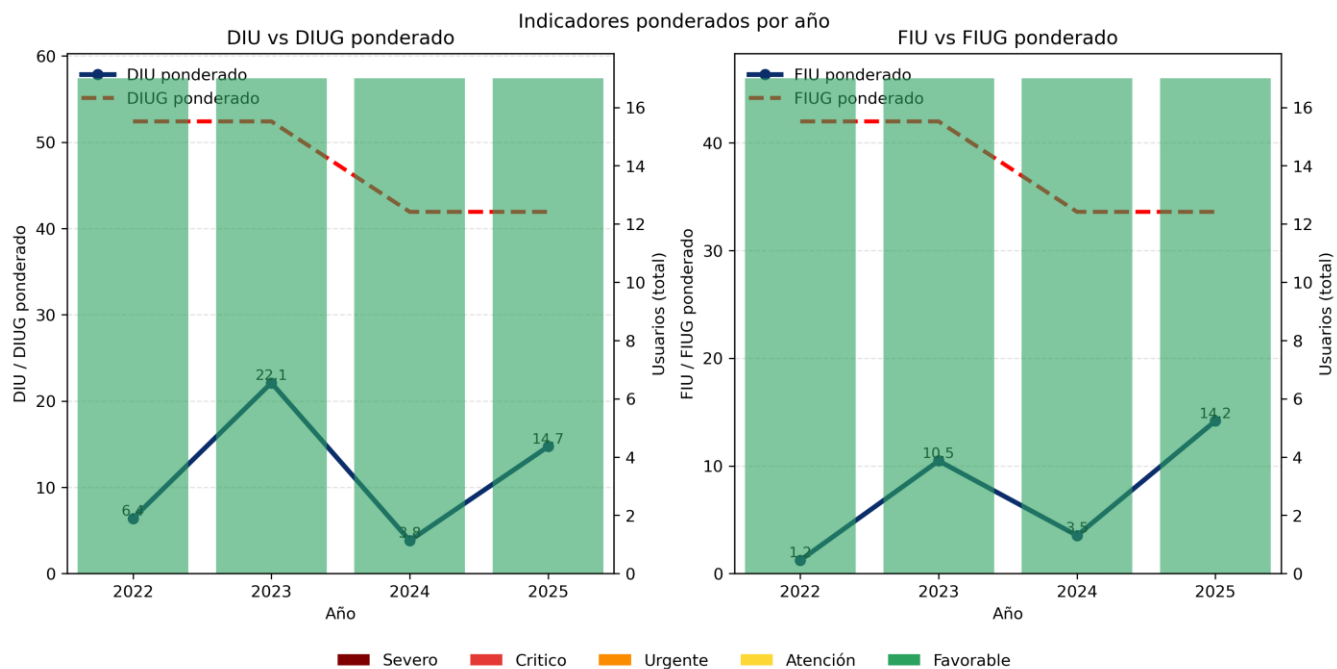
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 21.0:



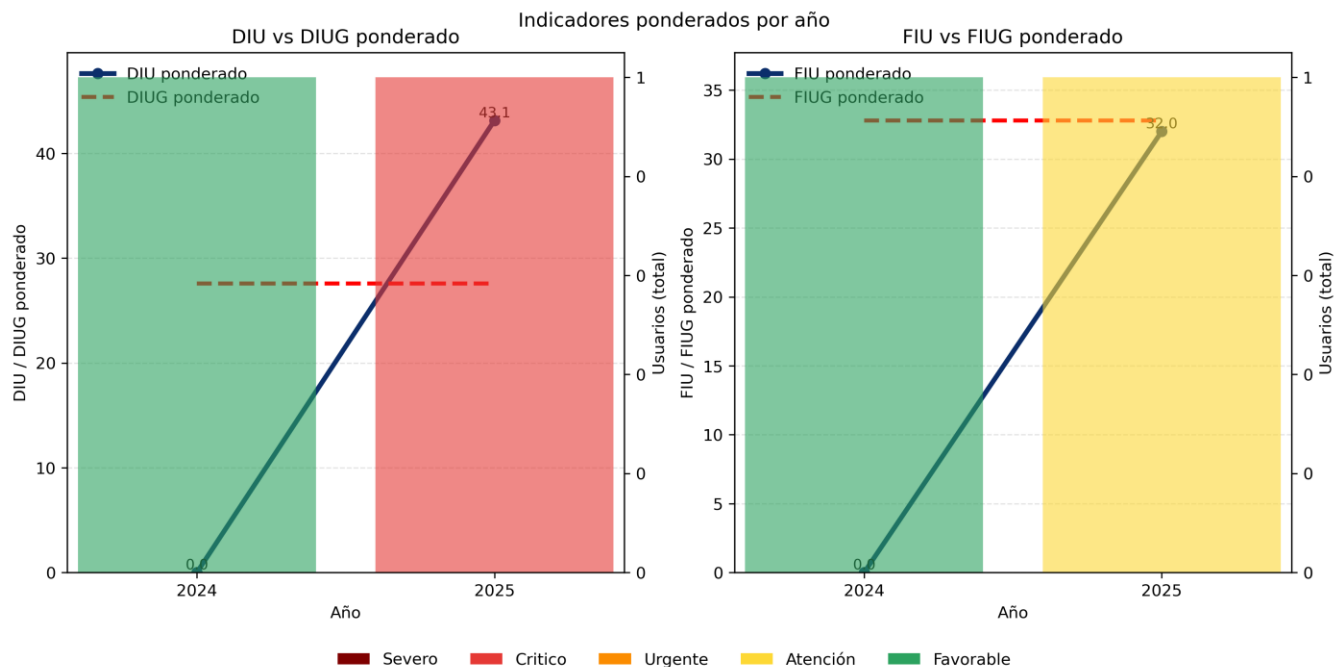
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 31.0:



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



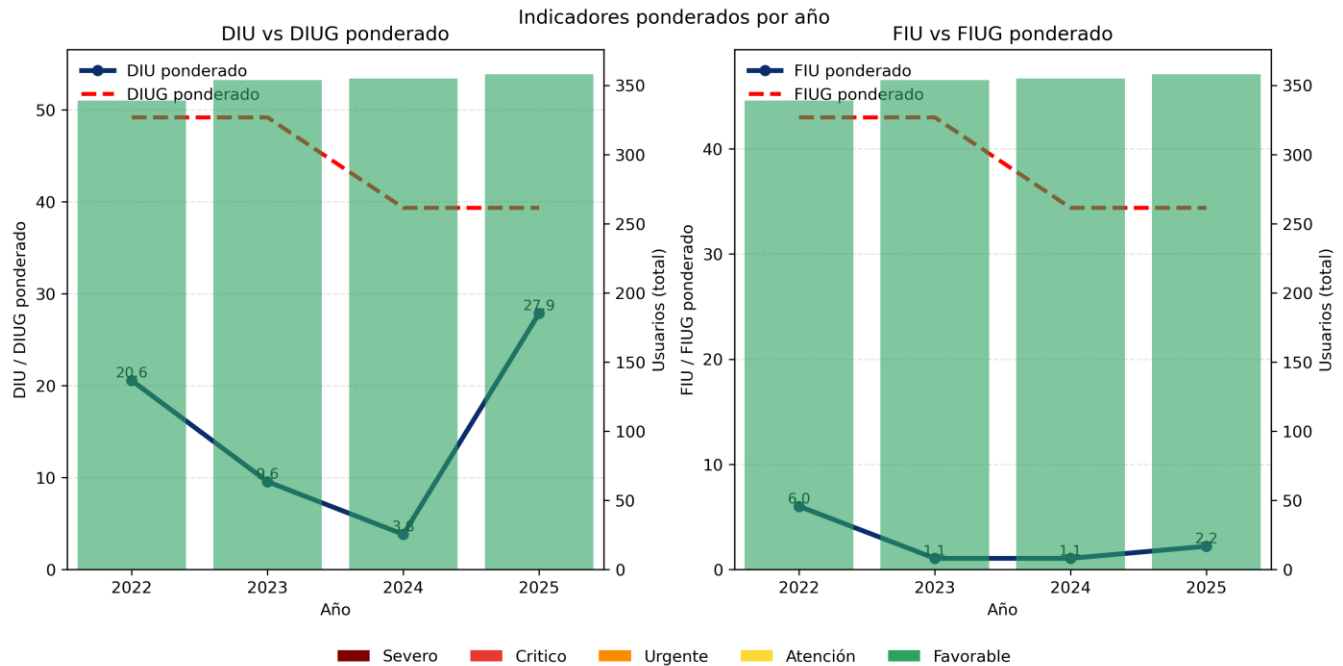
Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 21.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 31.0:

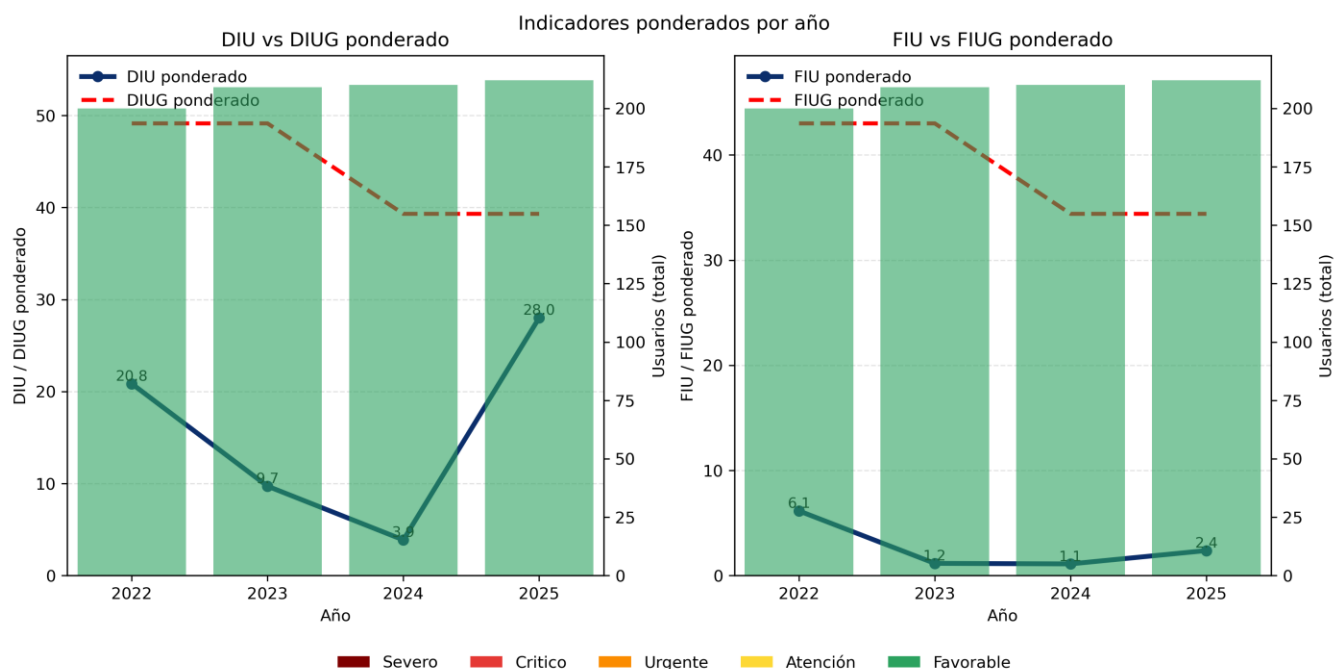
LA SALINA:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

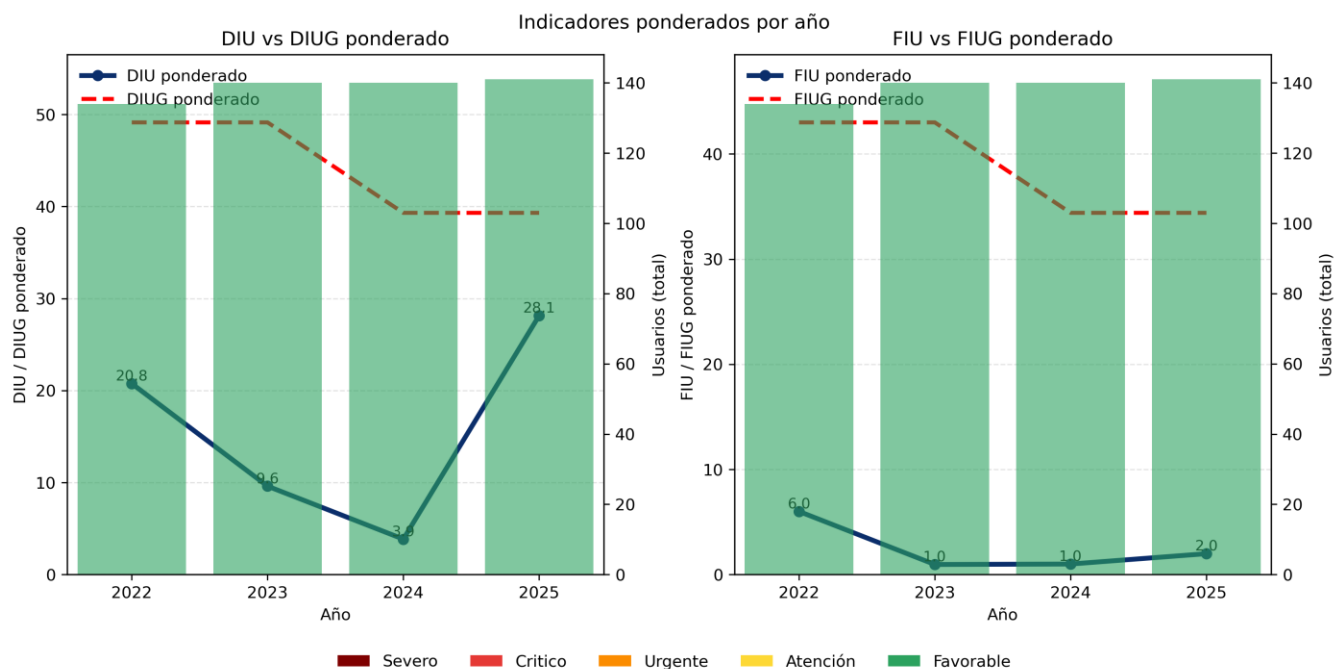


DIUPP/FIUPP

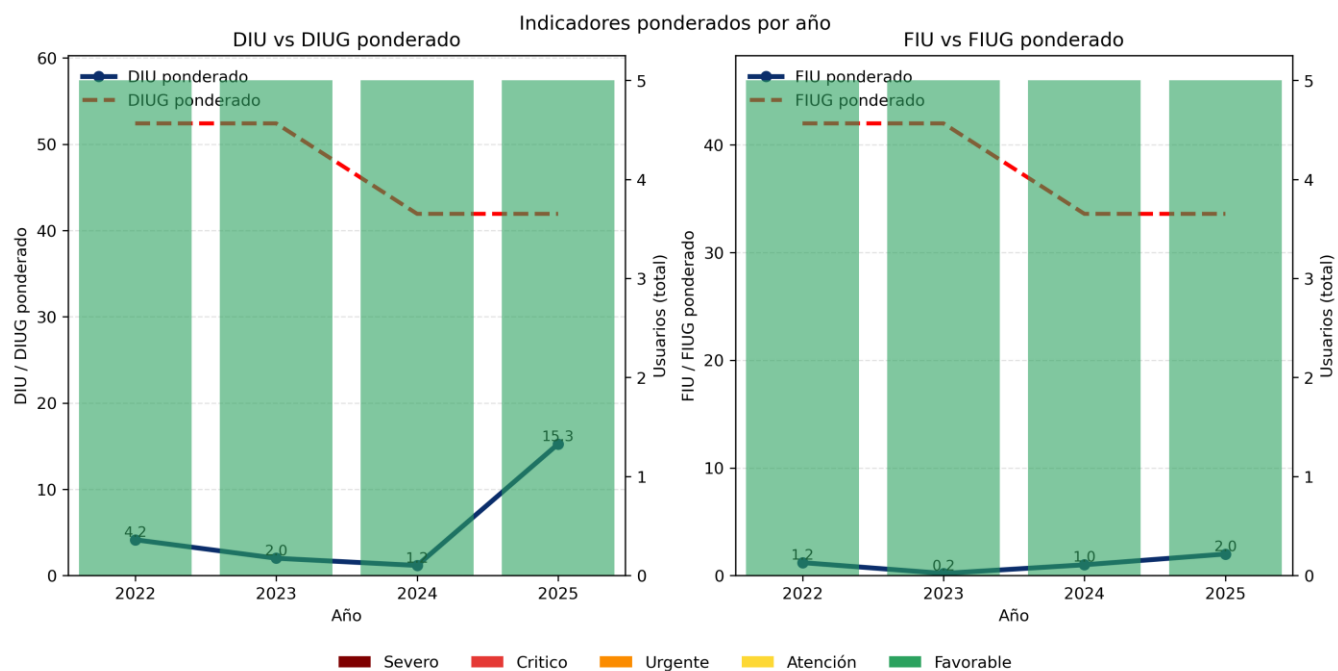
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 21.0:



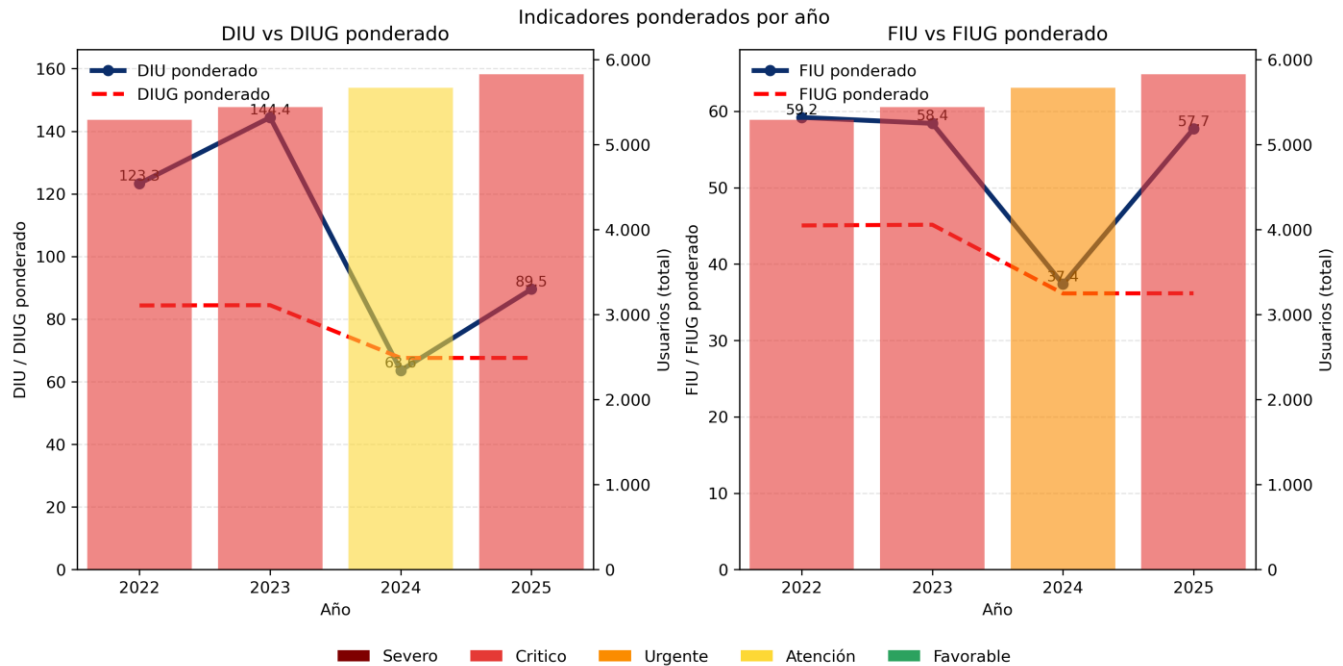
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 31.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 21.0:

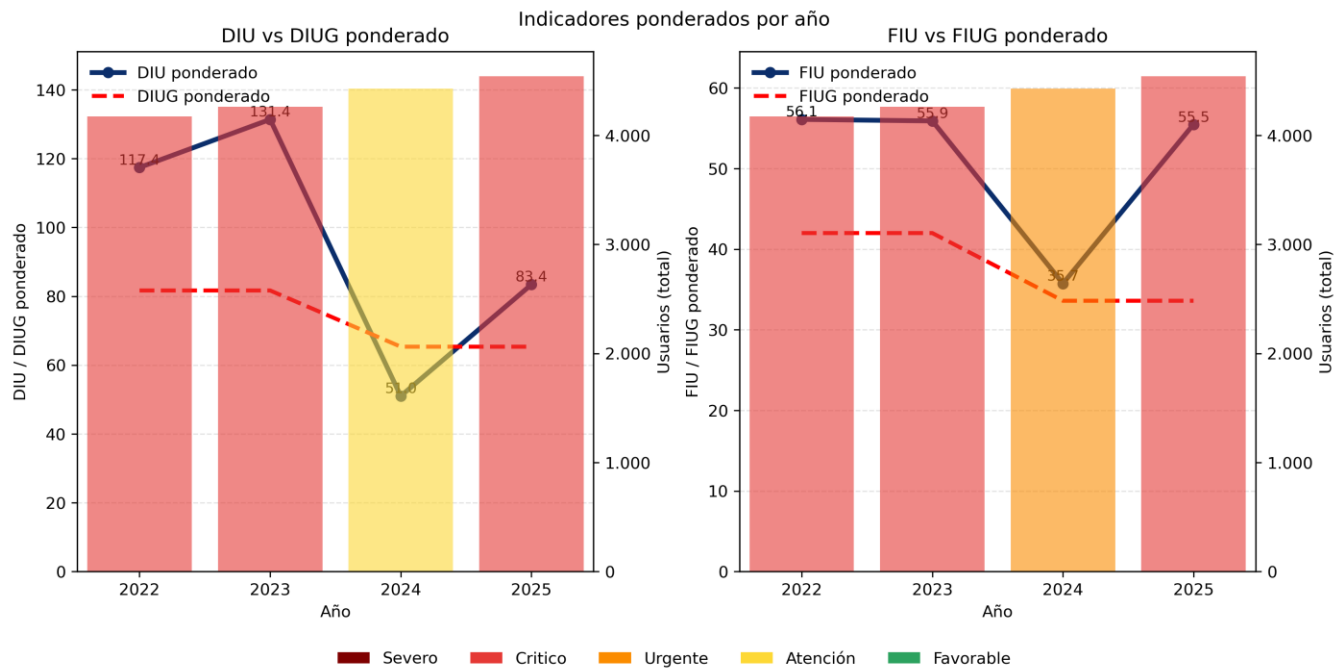
MANI:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

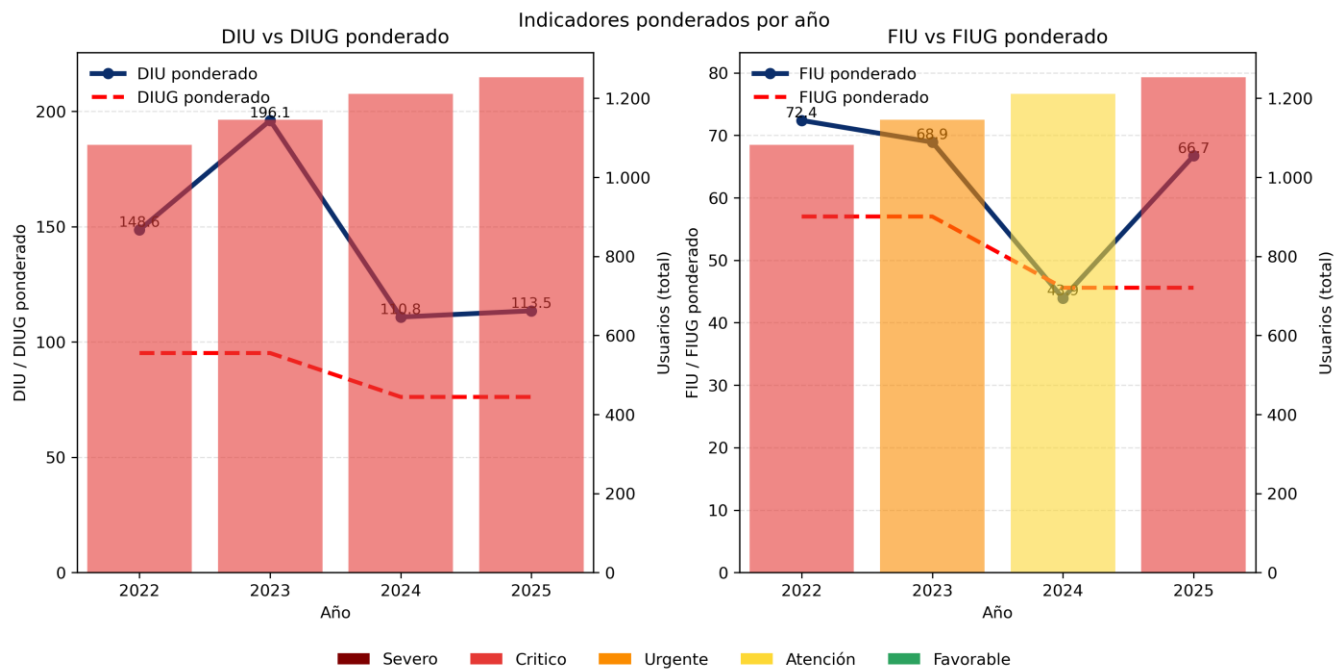


DIUPP/FIUPP

Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



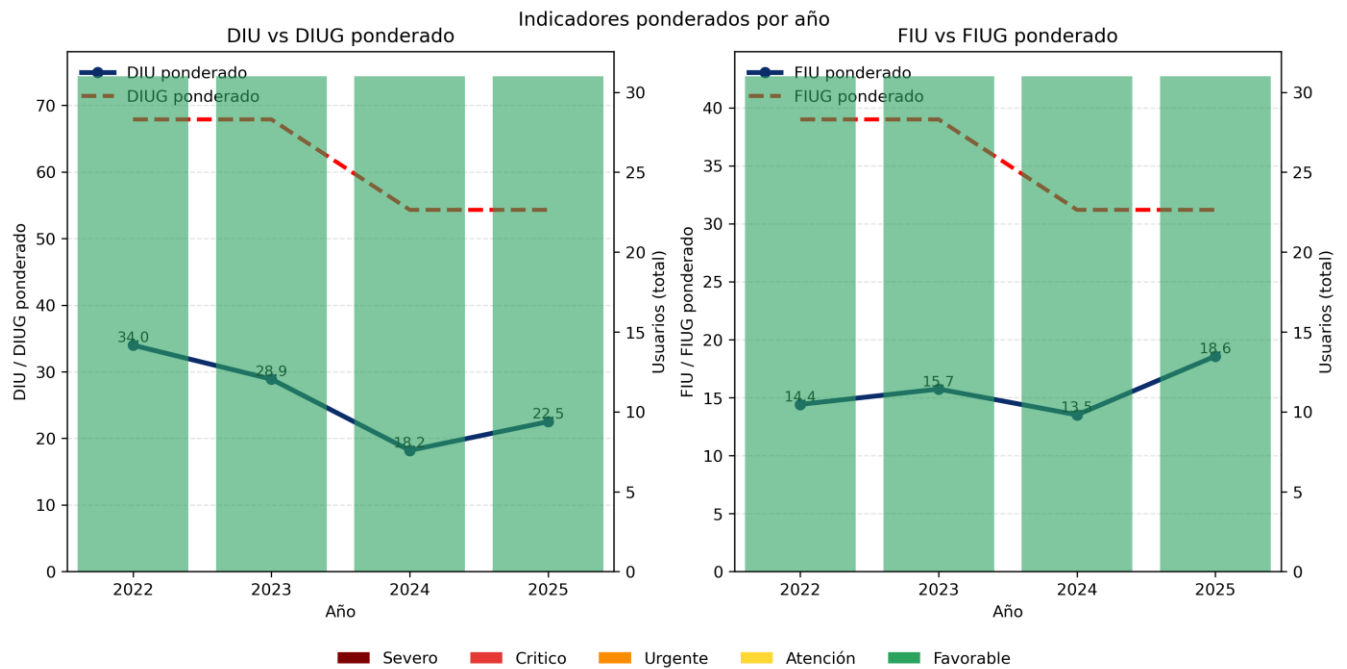
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



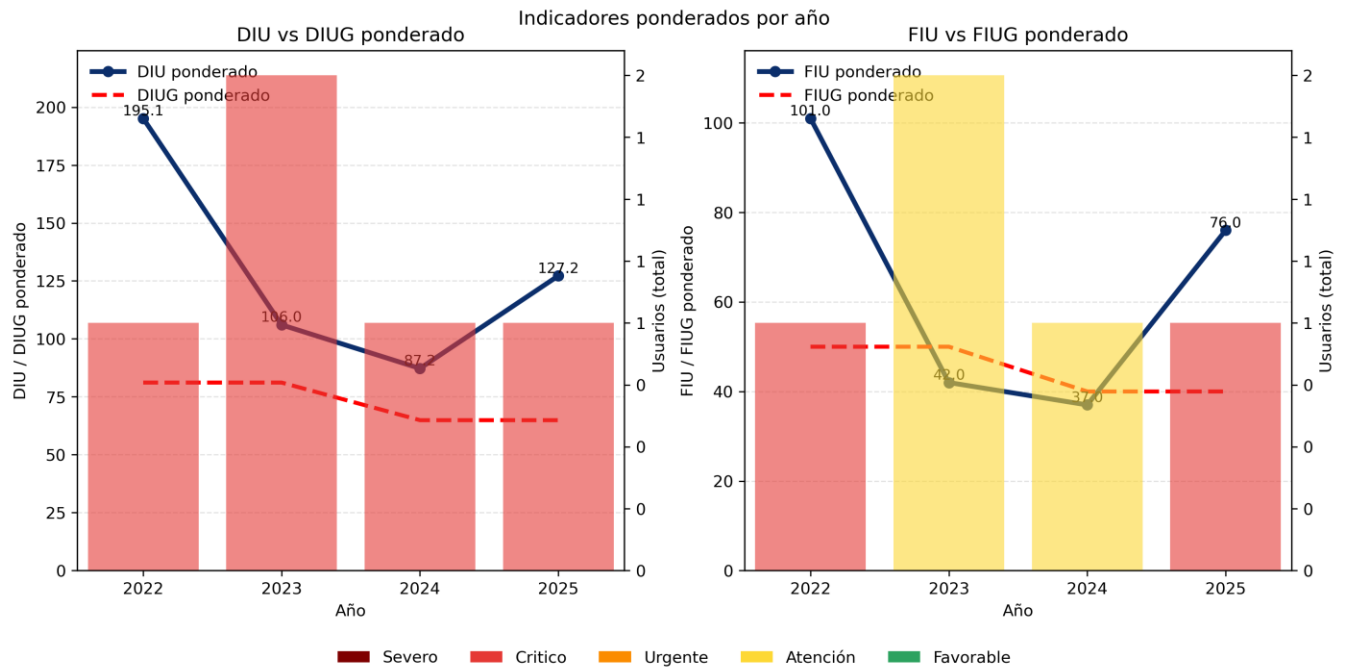
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



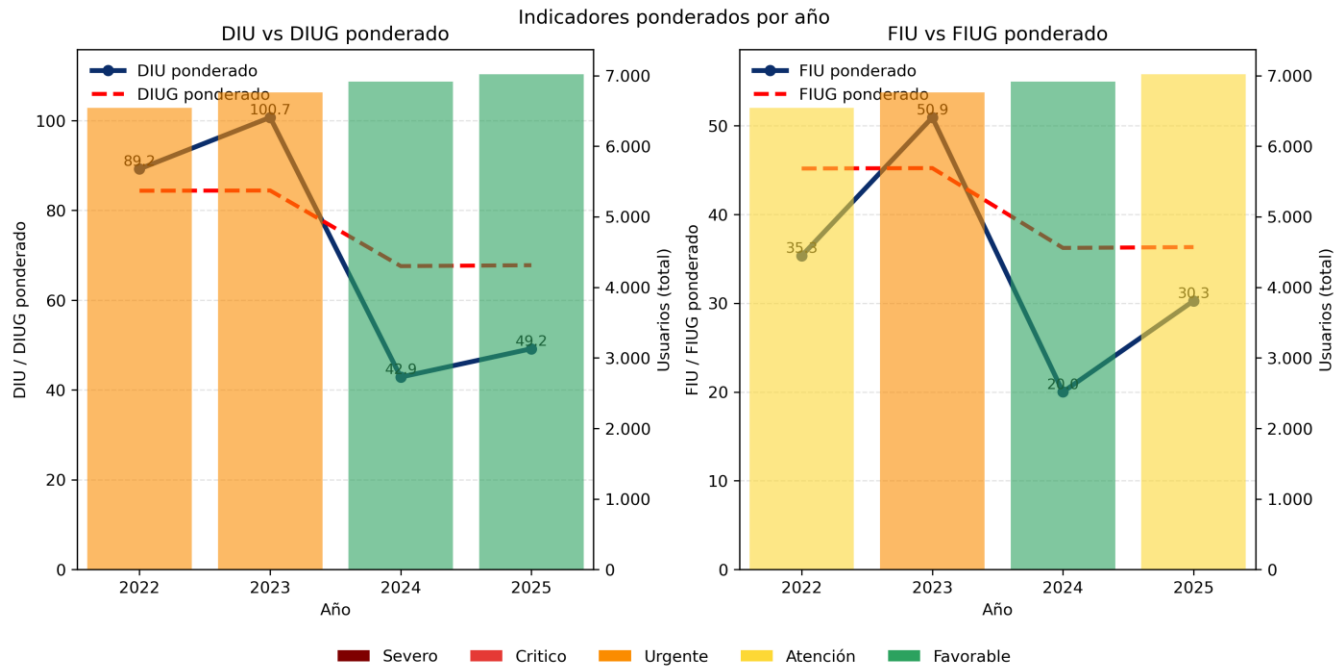
Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 32.0:

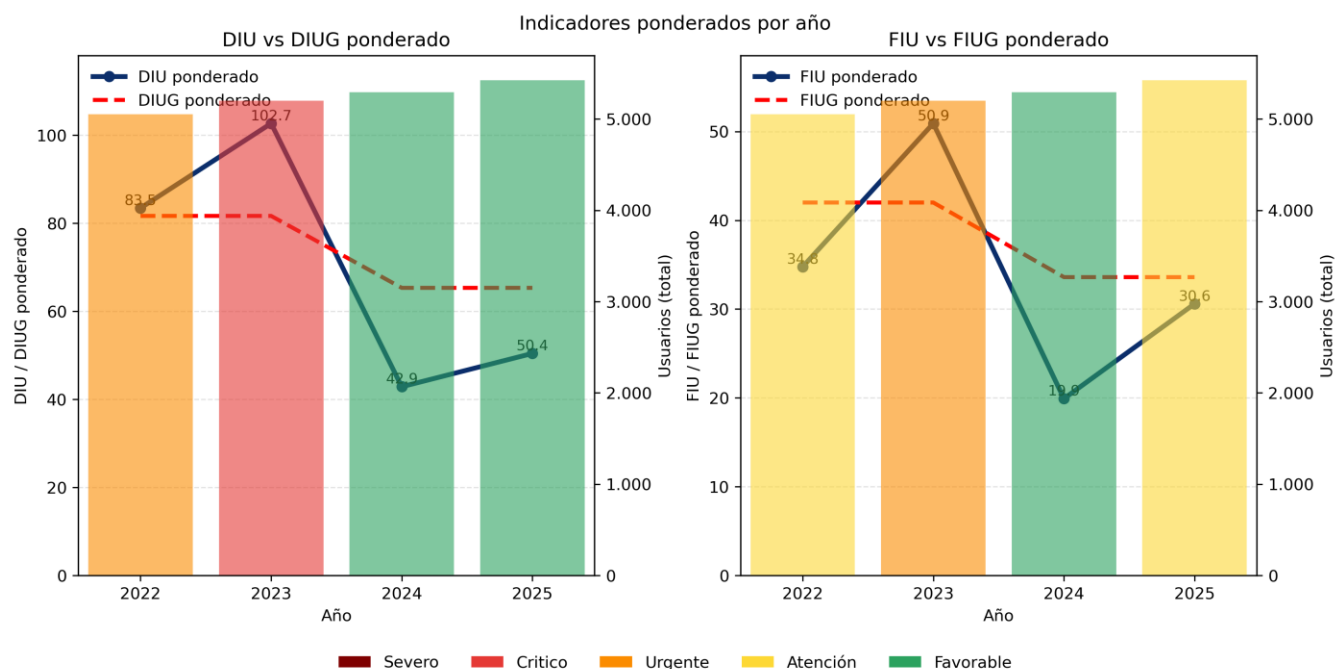
MONTERREY:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

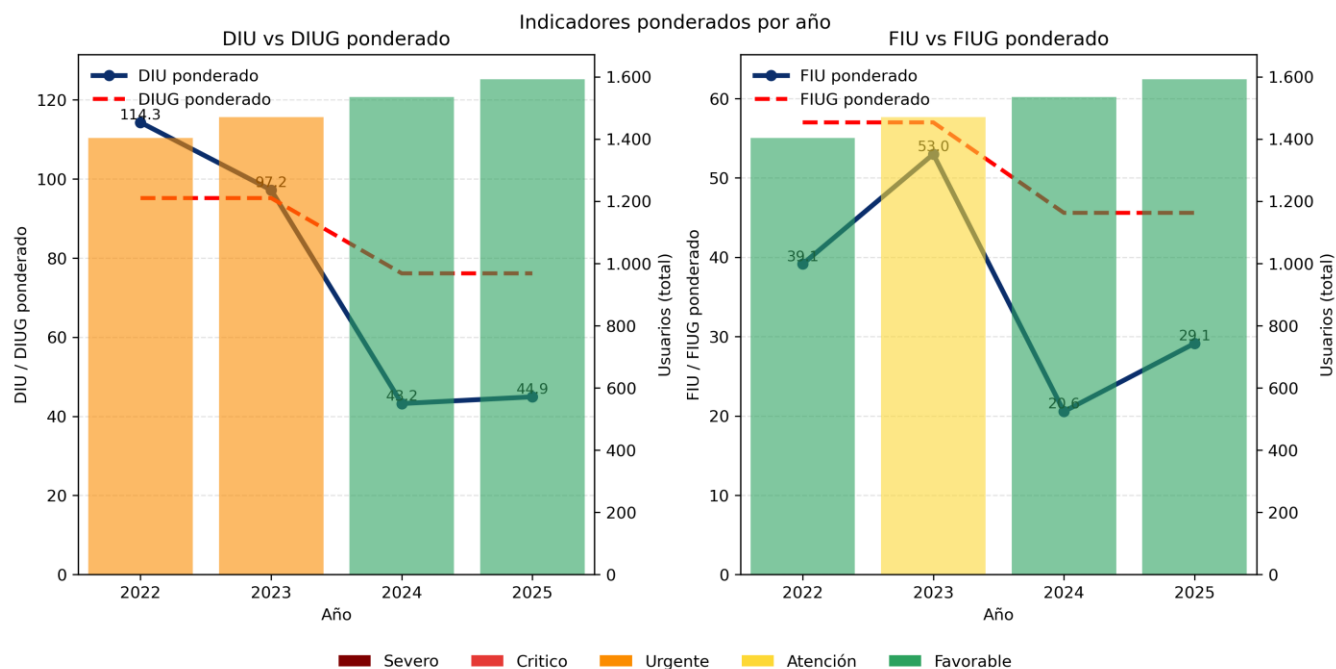


DIUPP/FIUPP

Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



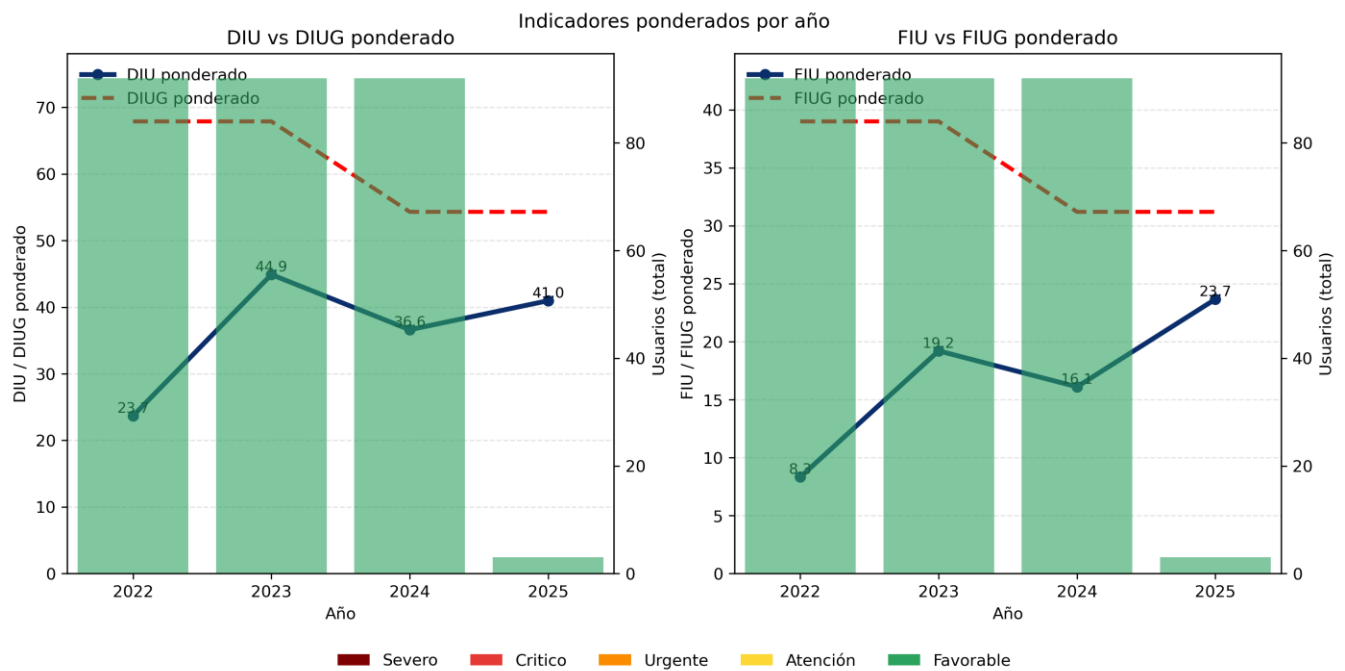
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



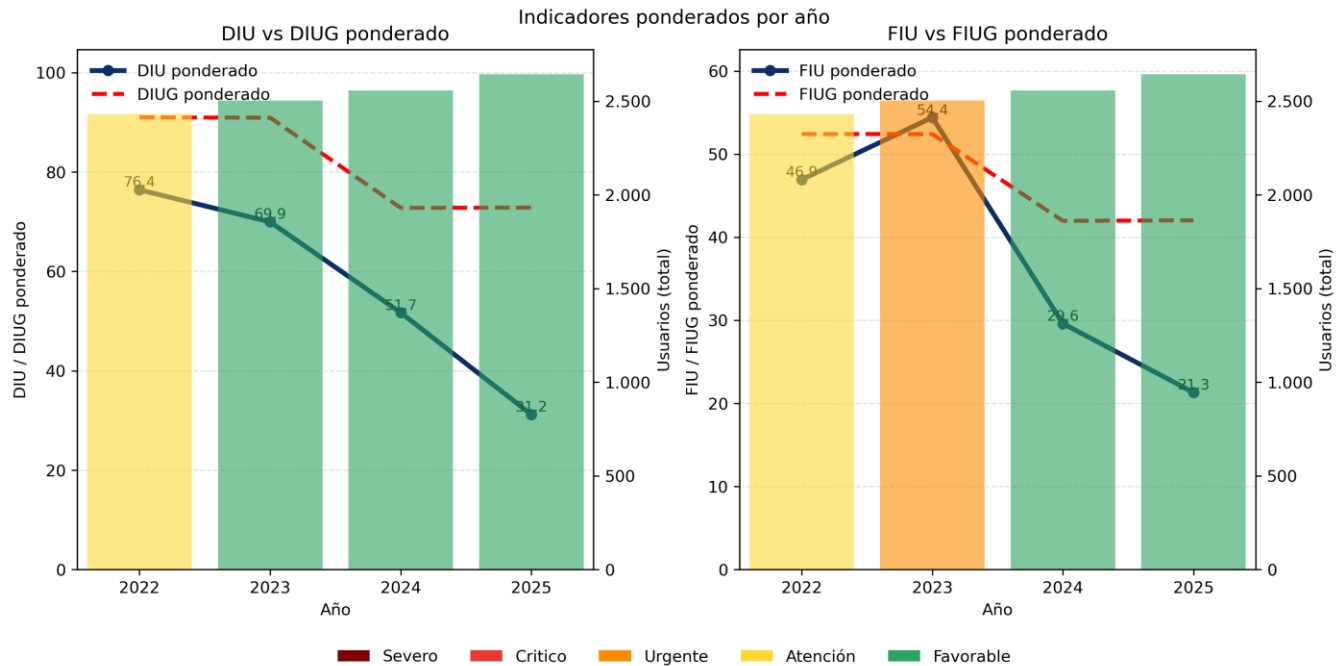
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:

NUNCHIA:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

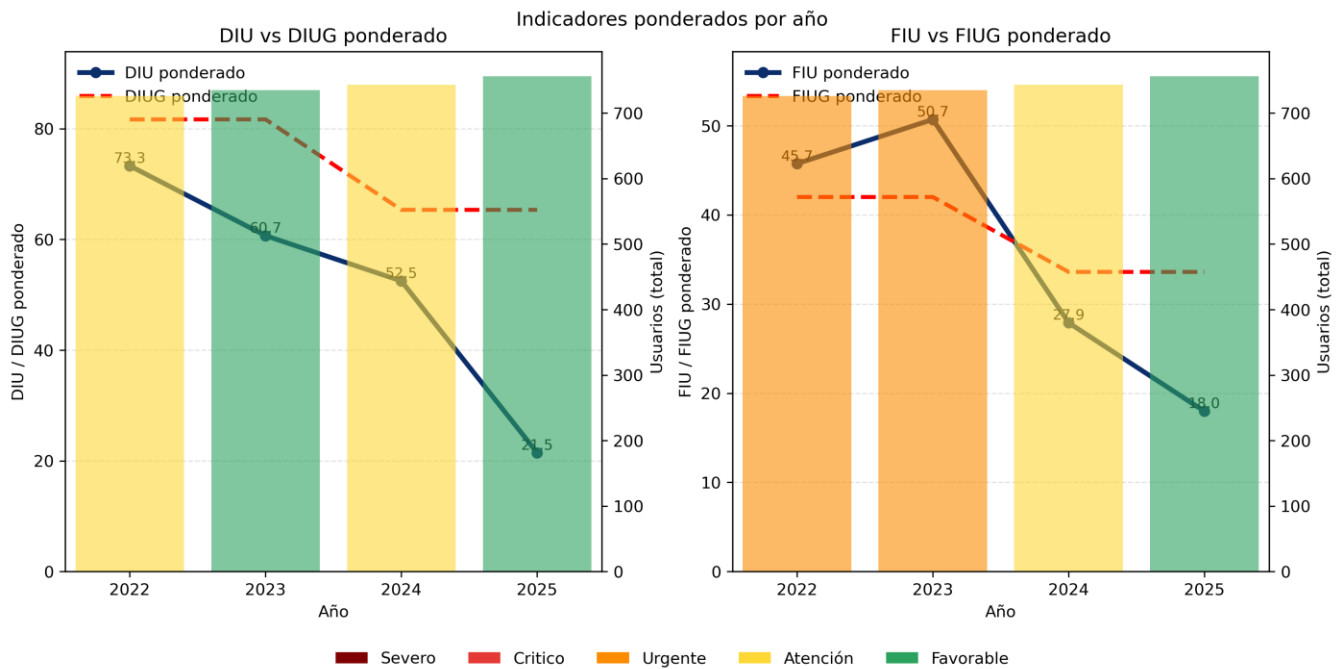


DIUPP/FIUPP

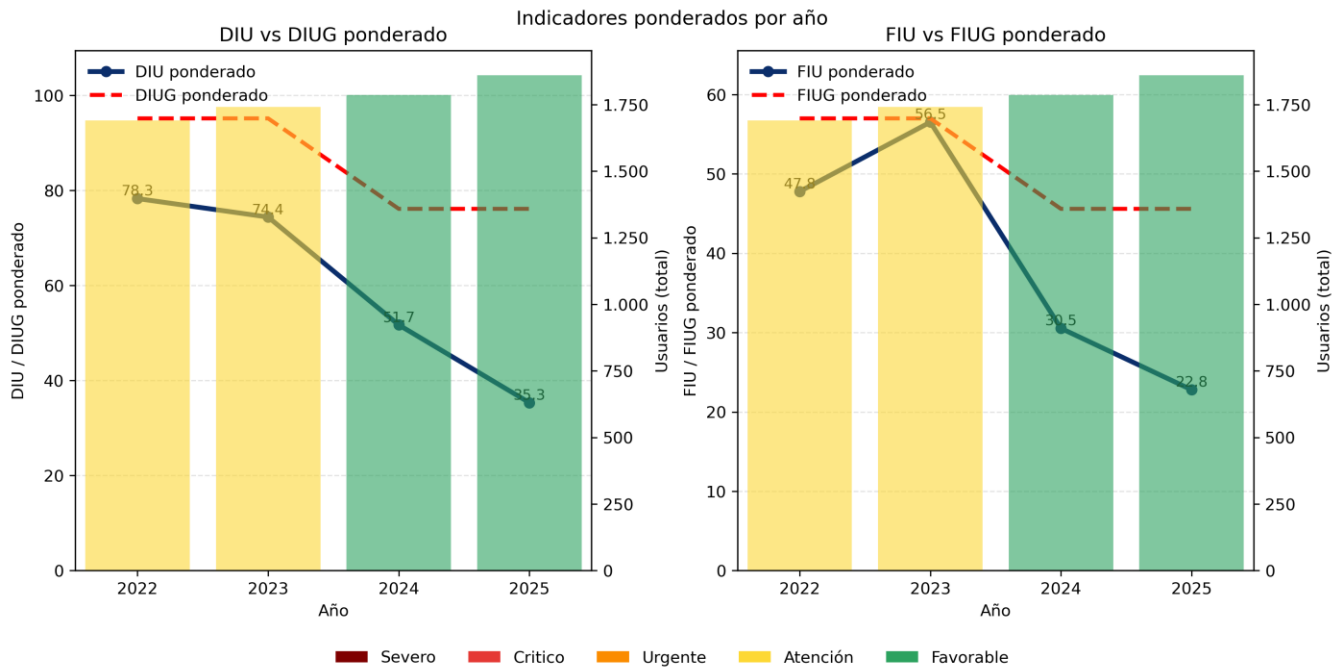
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



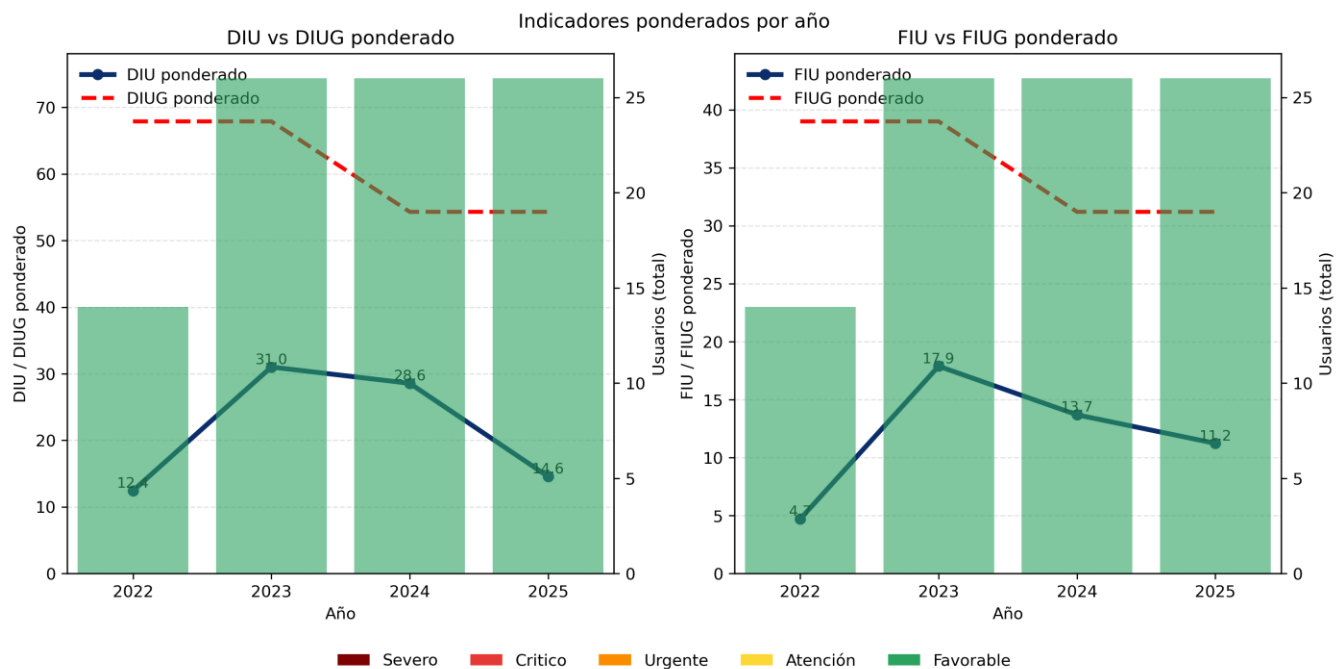
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



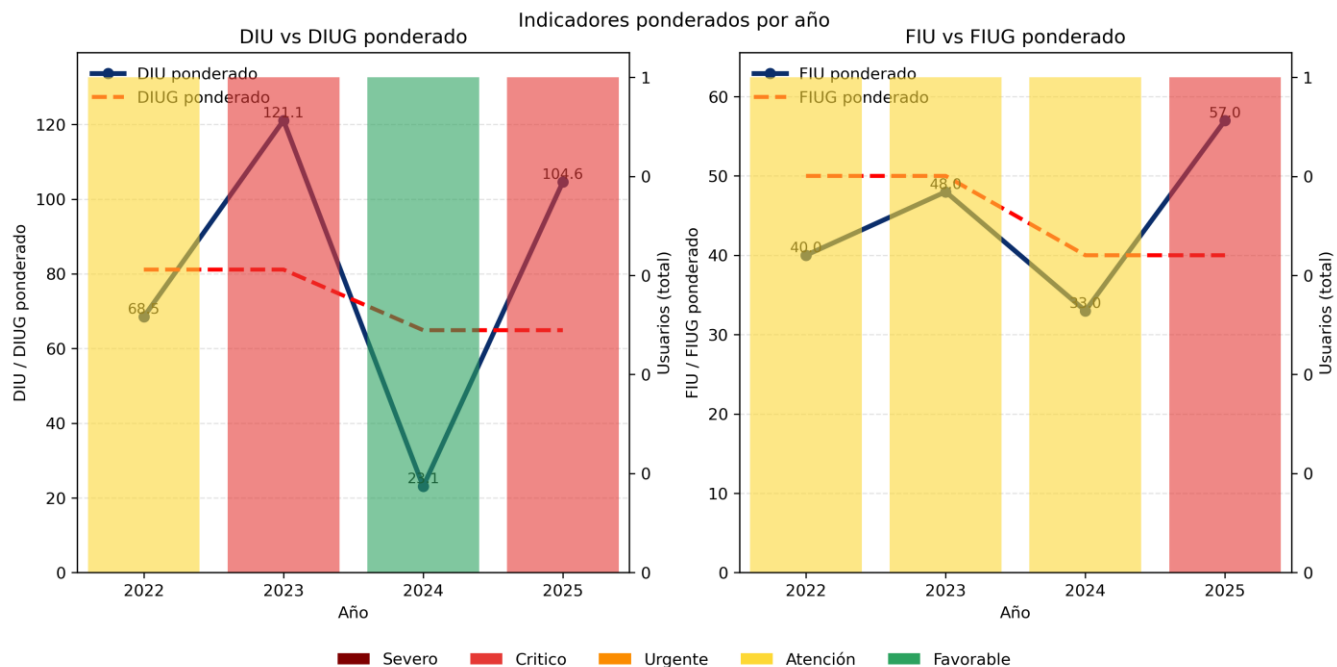
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



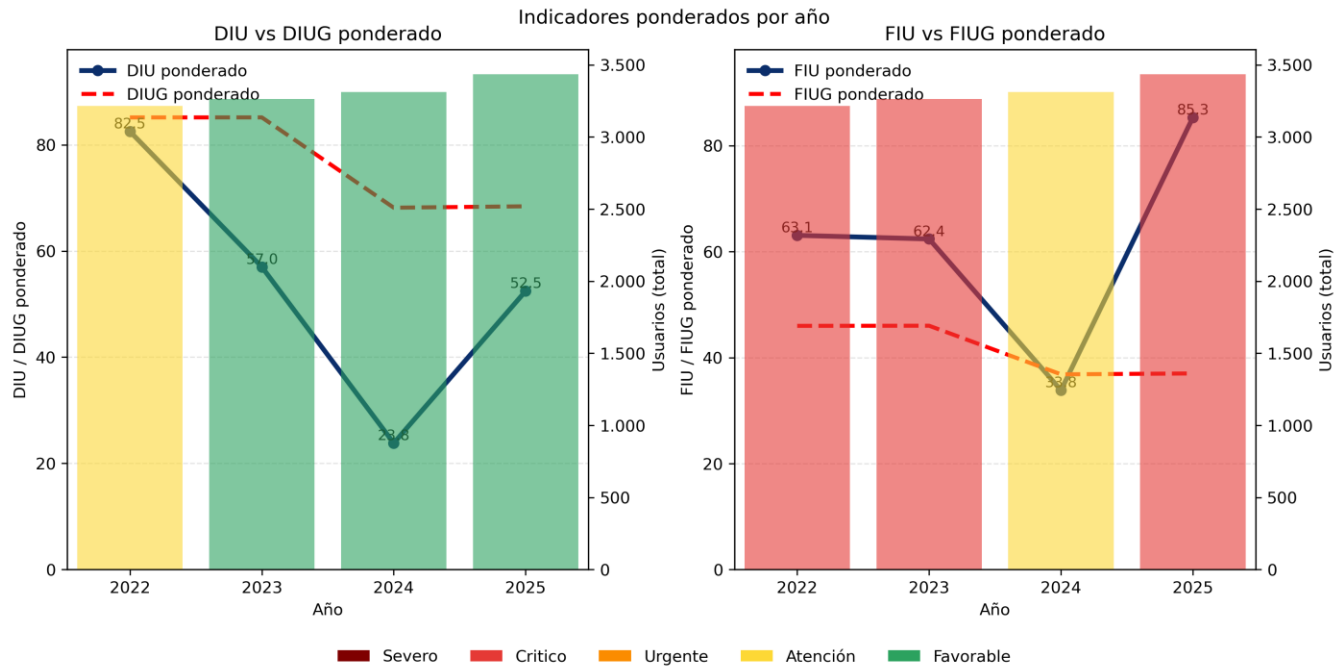
Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 32.0:

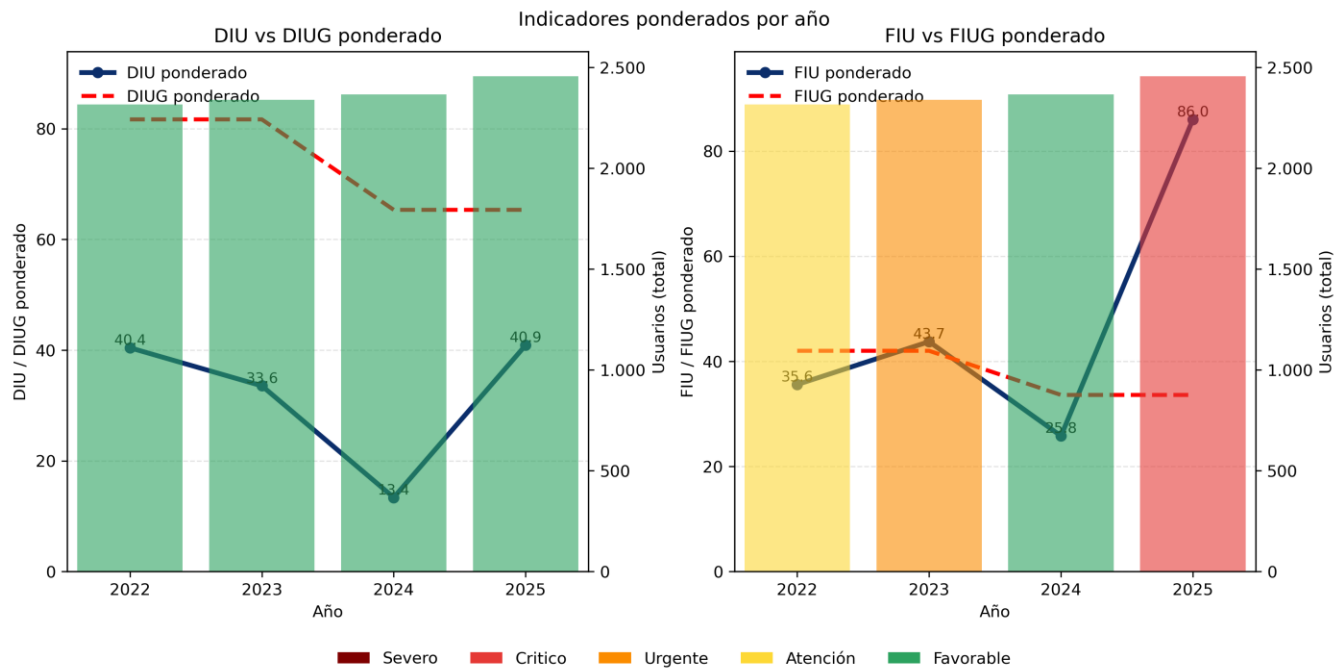
OROCUE:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

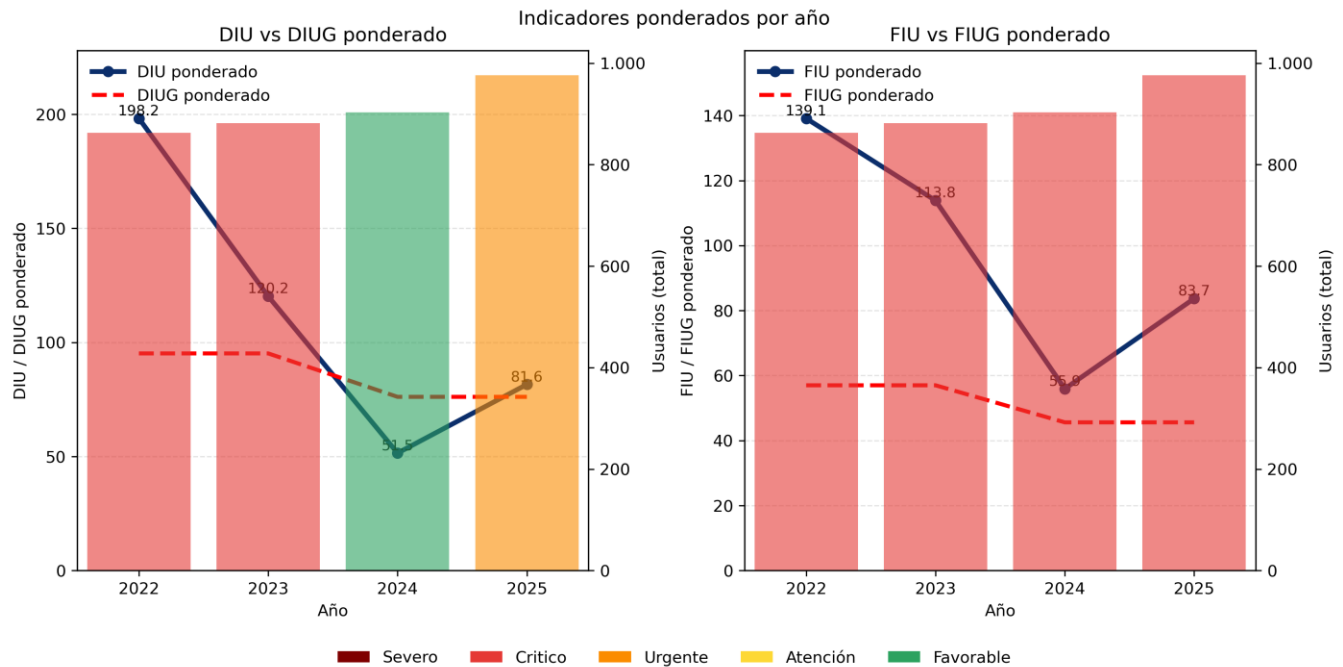


DIUPP/FIUPP

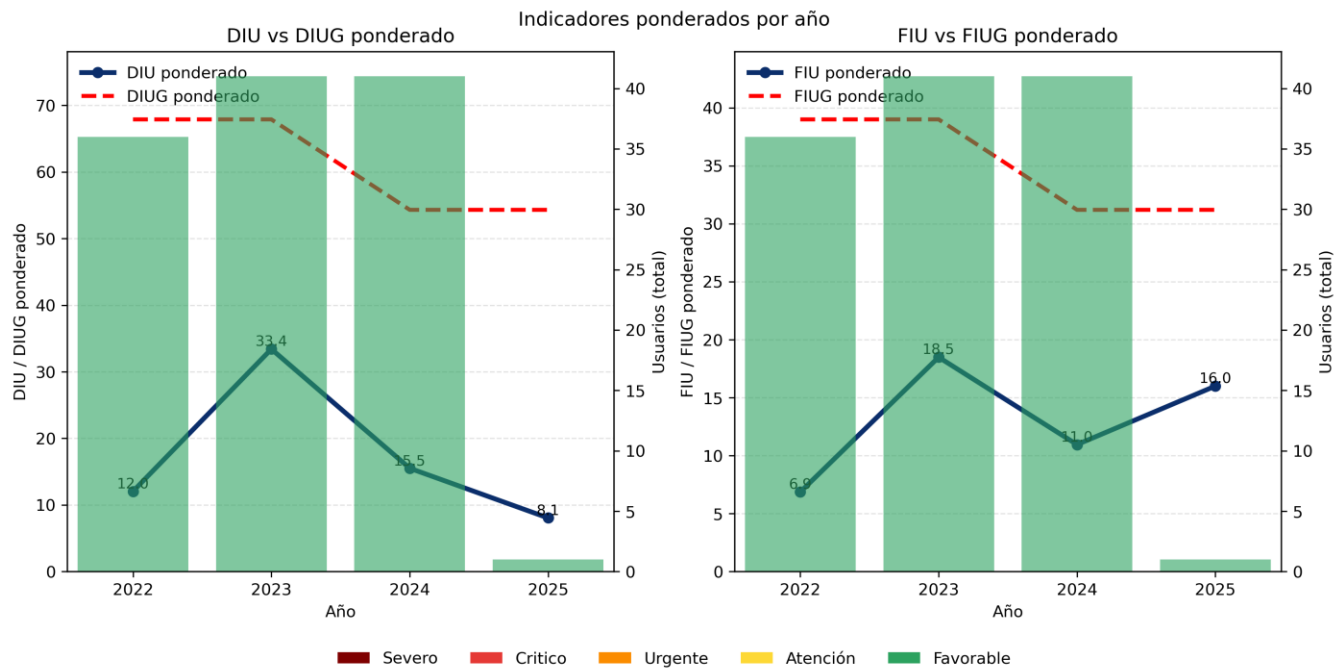
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



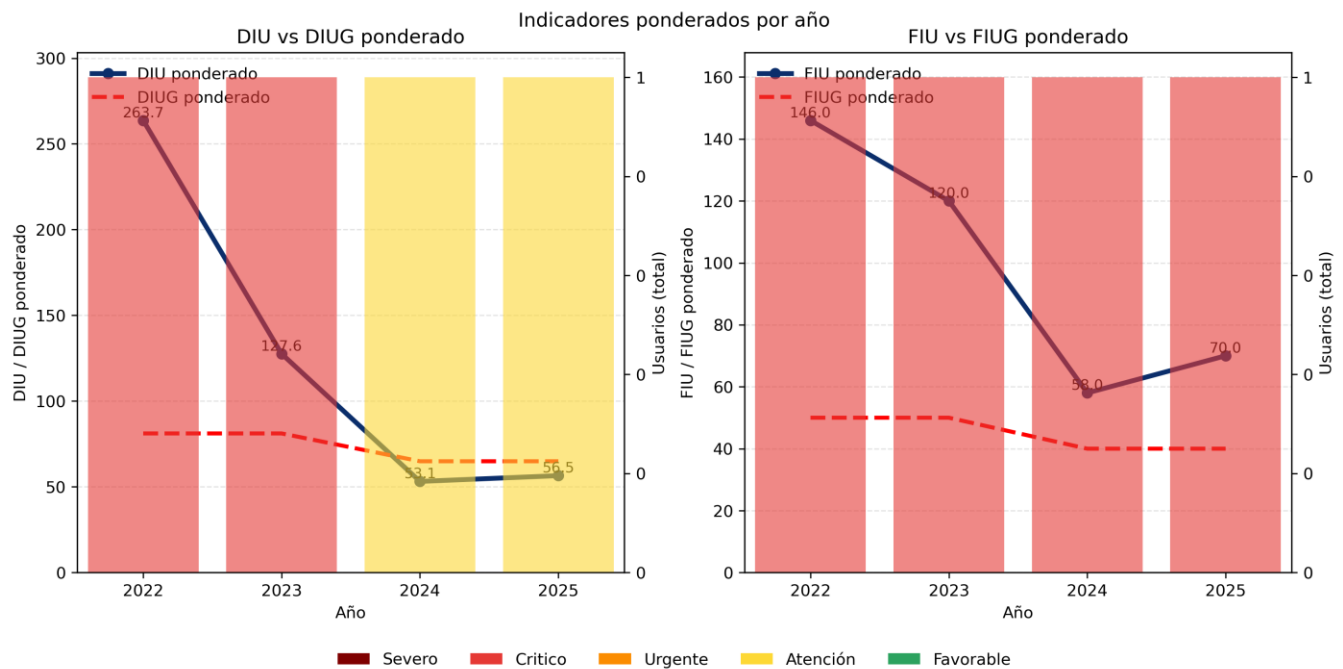
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



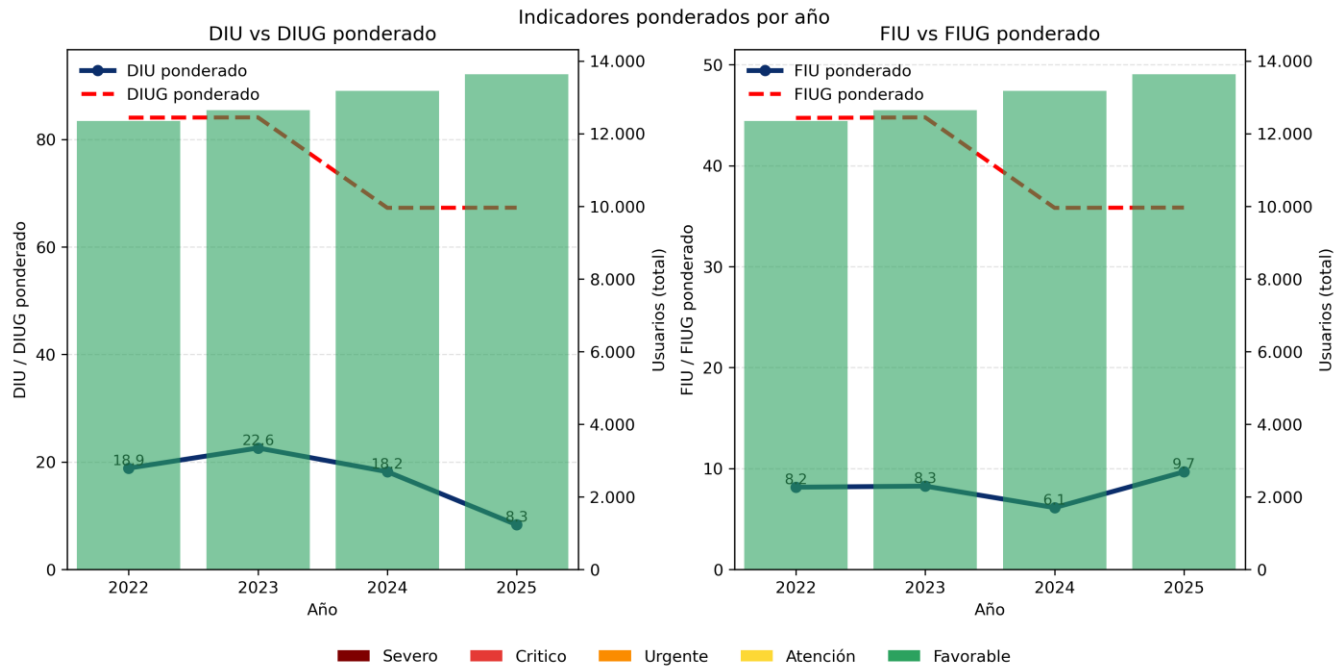
Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 32.0:

PAZ DE ARIPORO:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

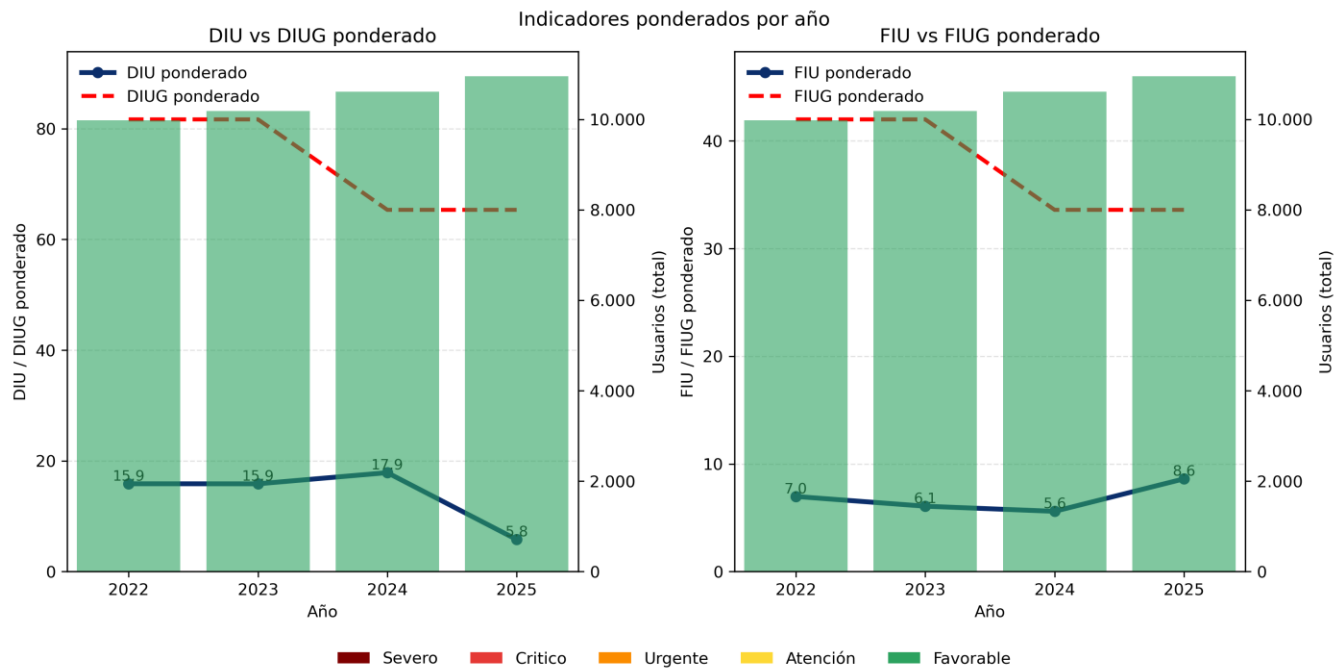


DIUPP/FIUPP

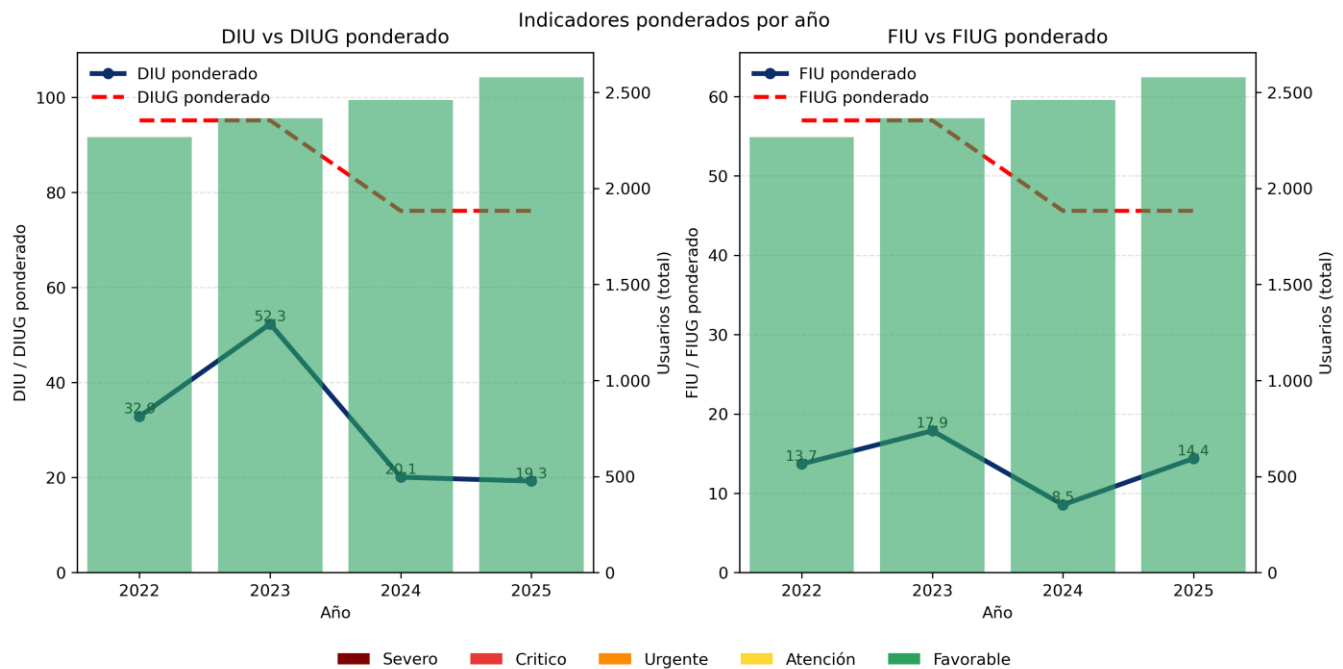
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



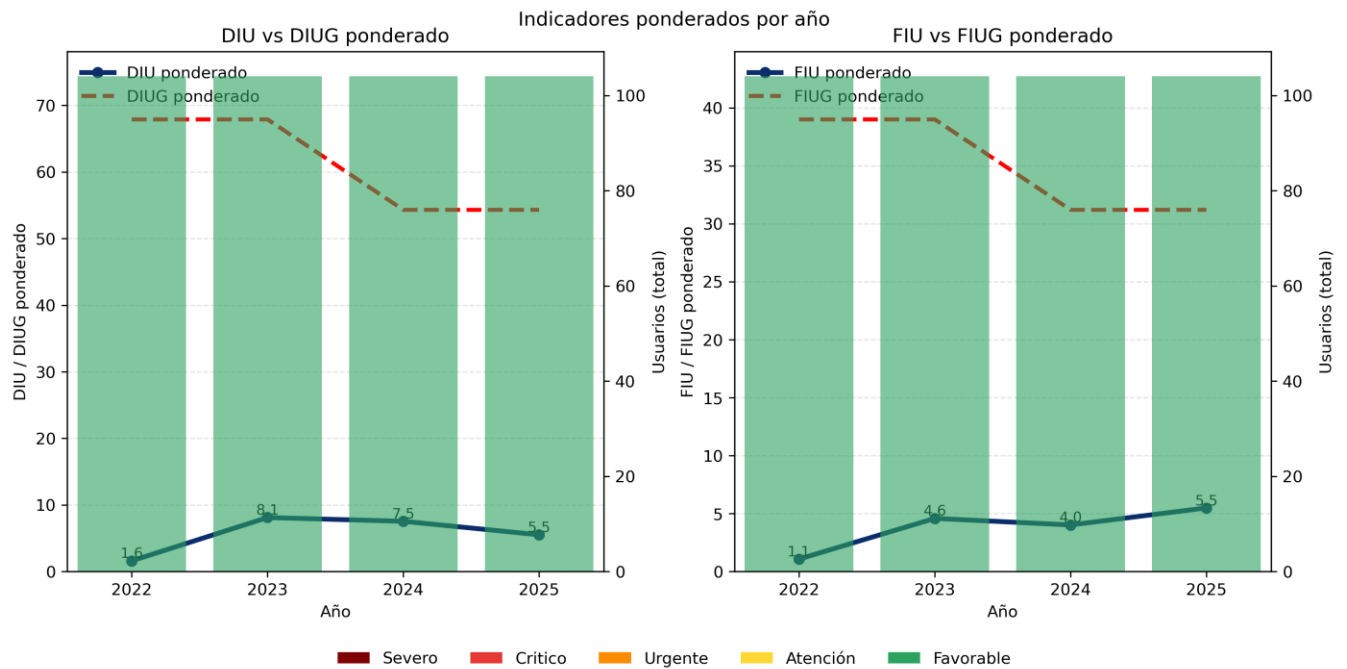
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



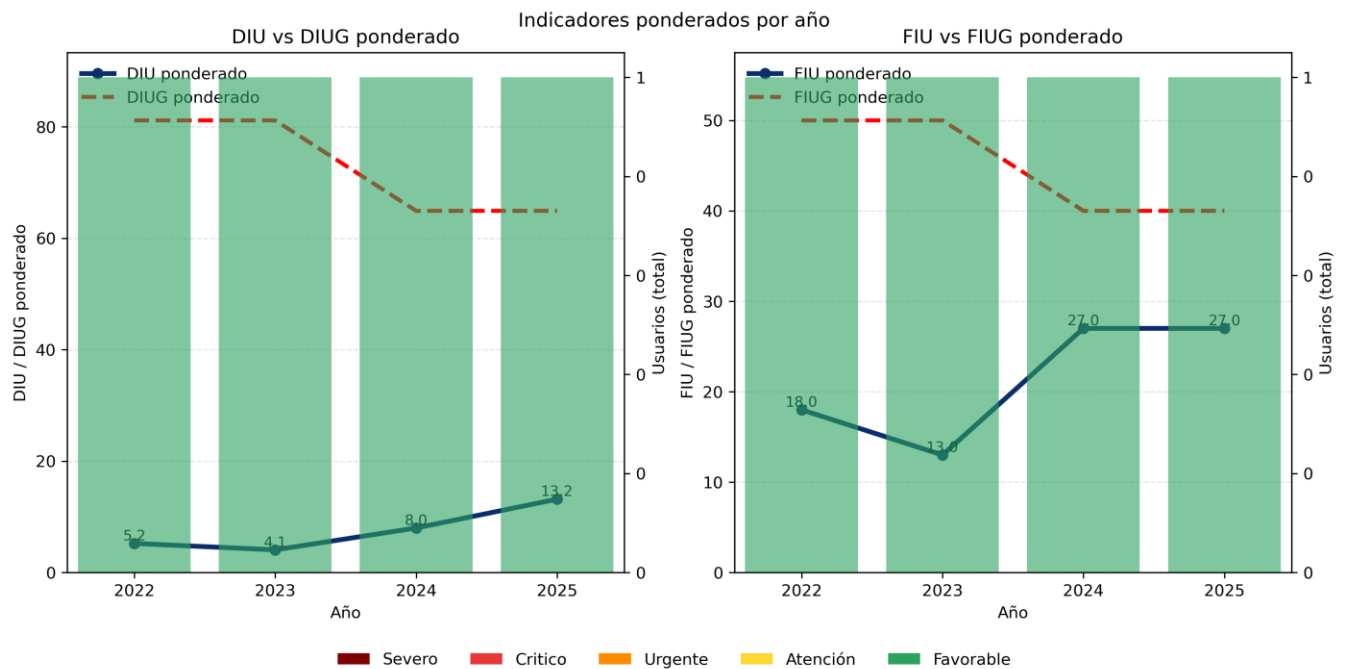
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



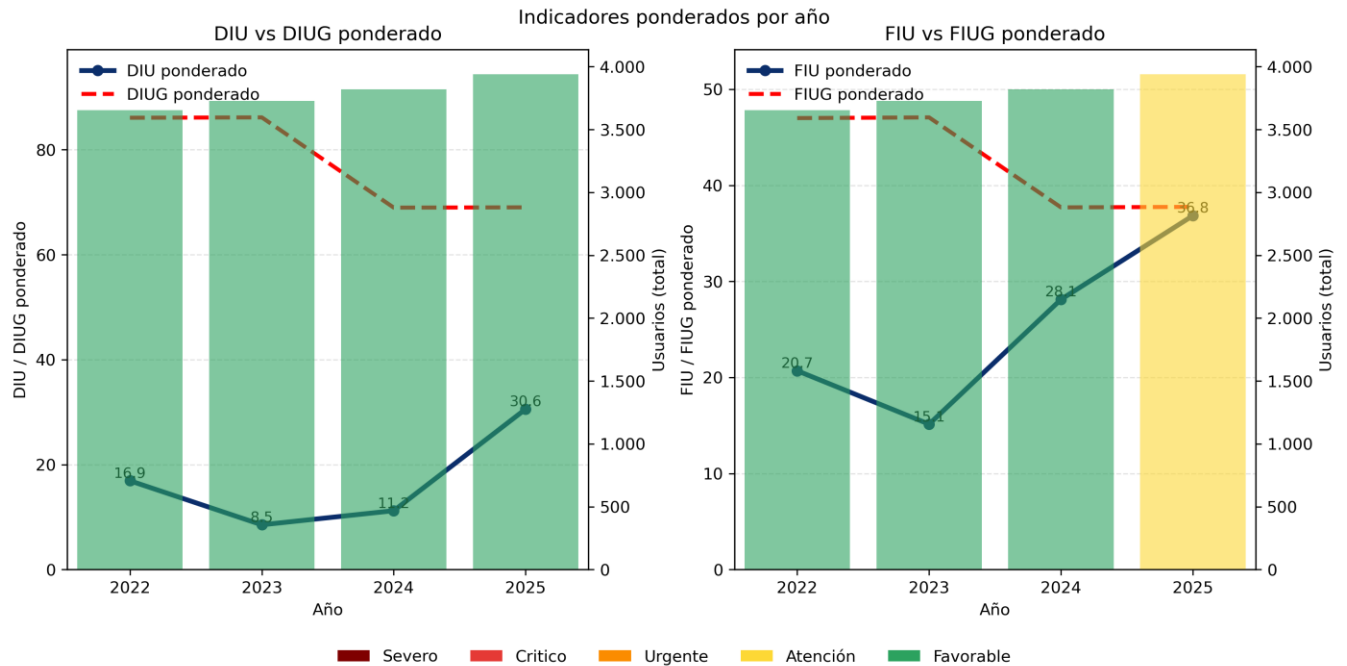
Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 32.0:

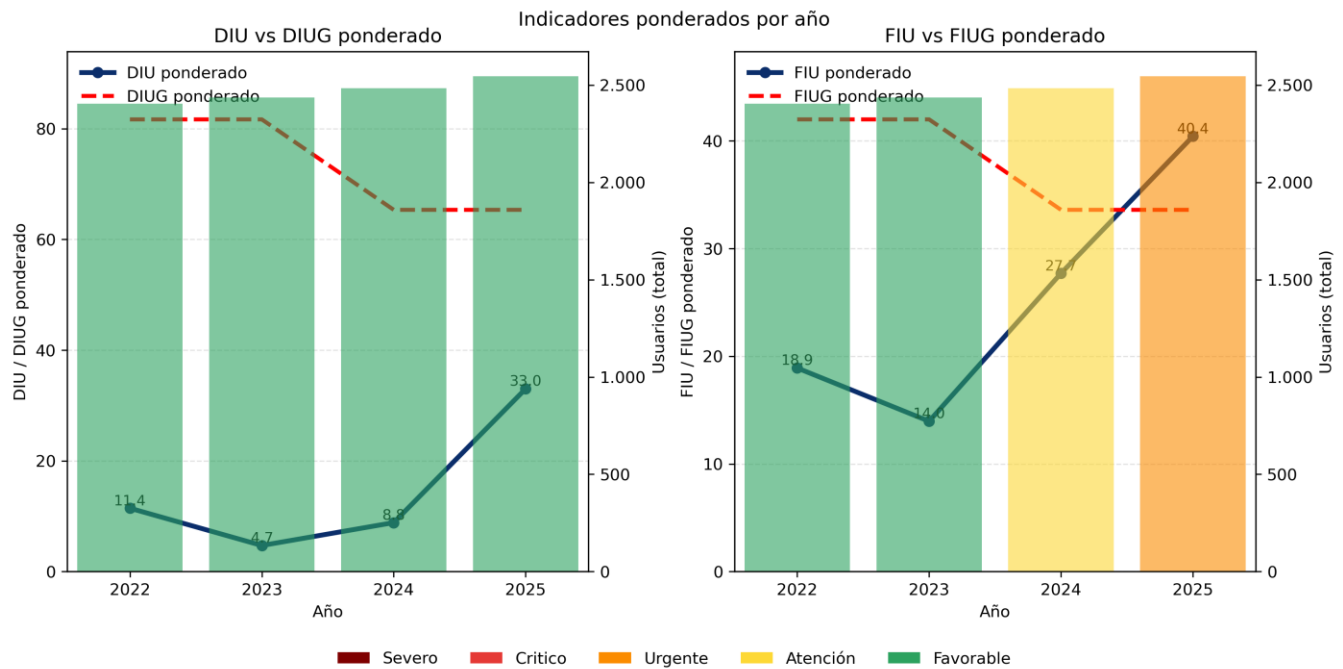
PORE:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

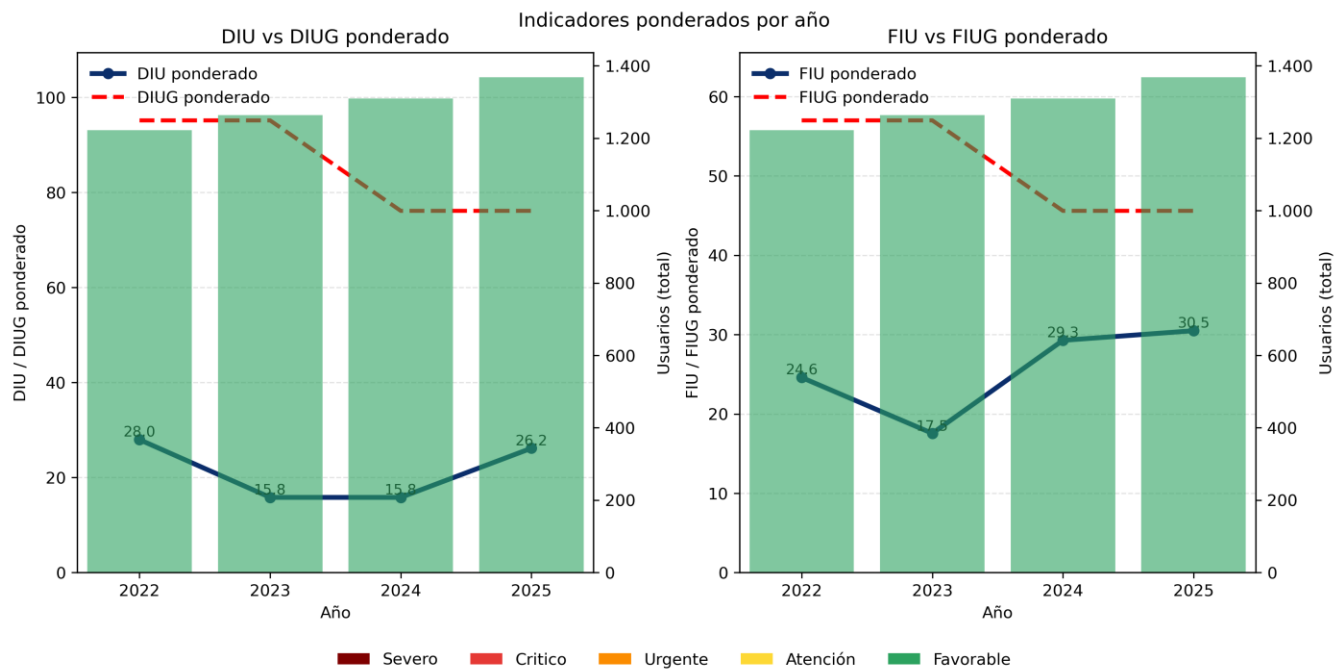


DIUPP/FIUPP

Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



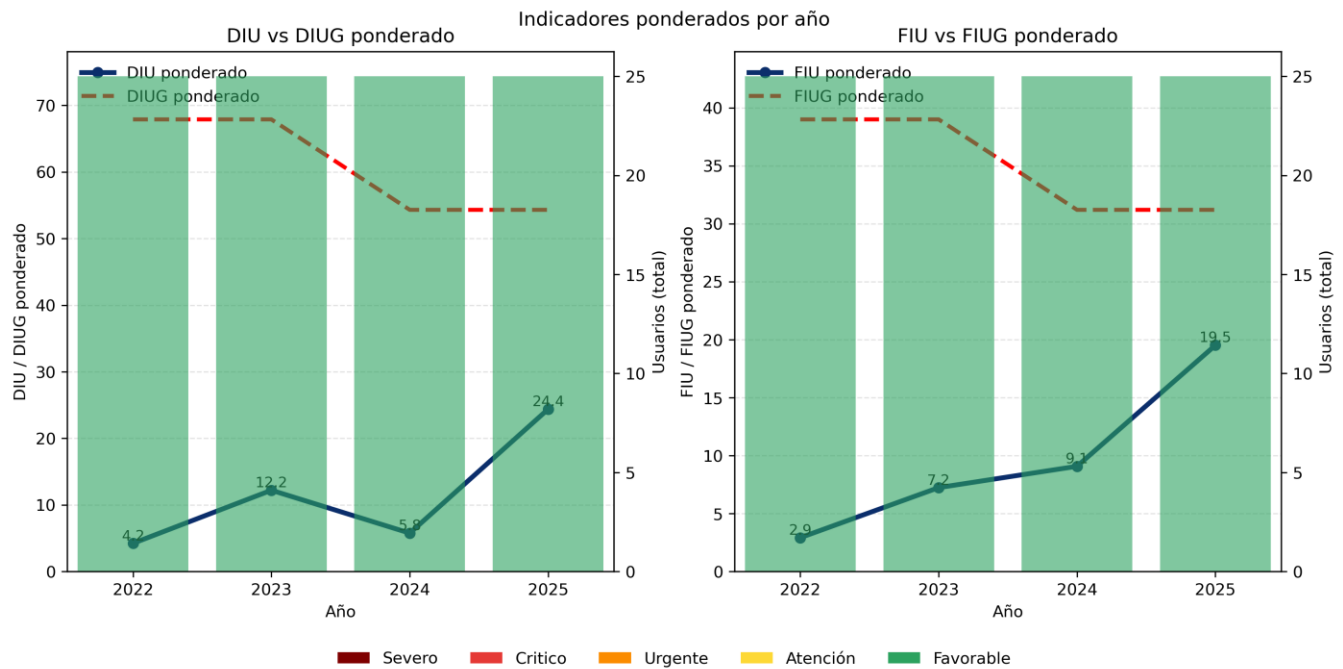
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



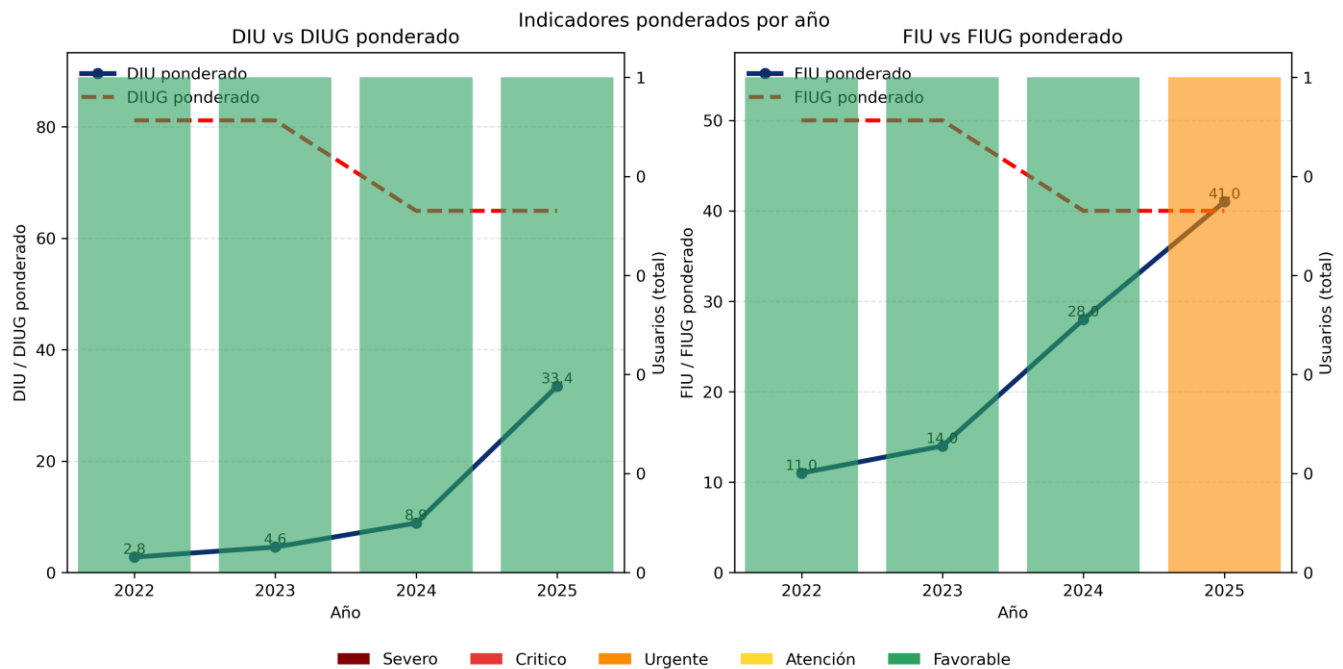
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



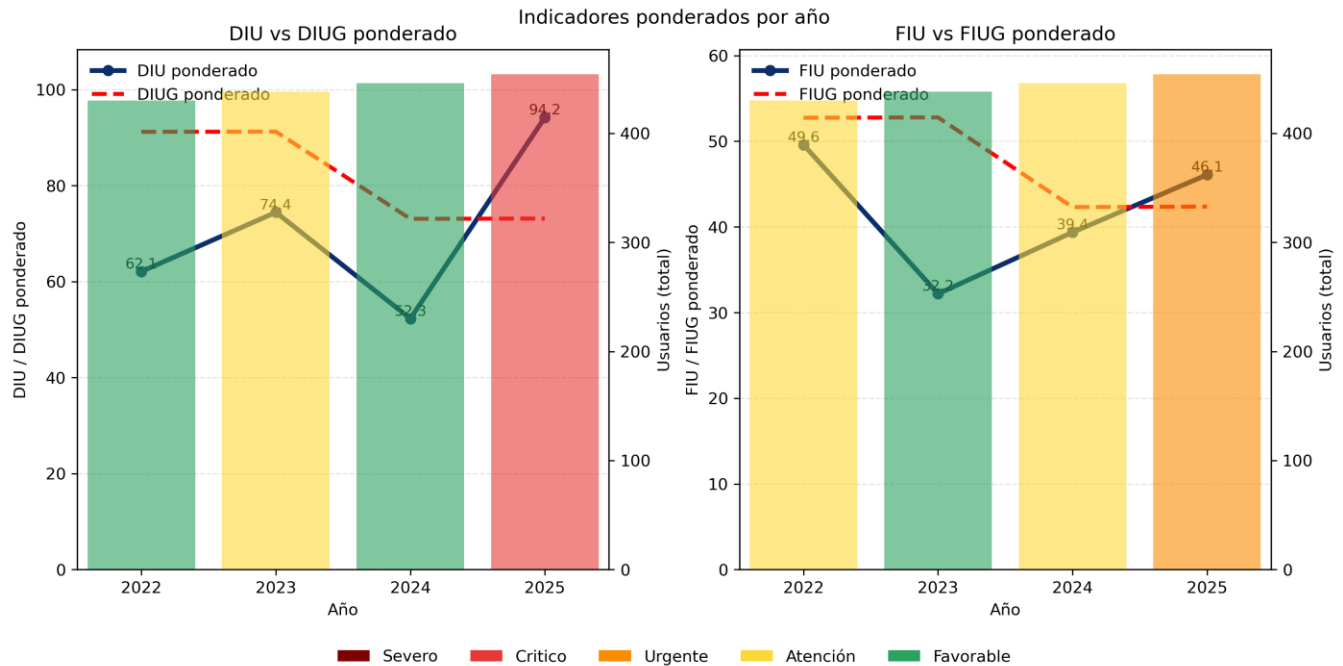
Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 32.0:

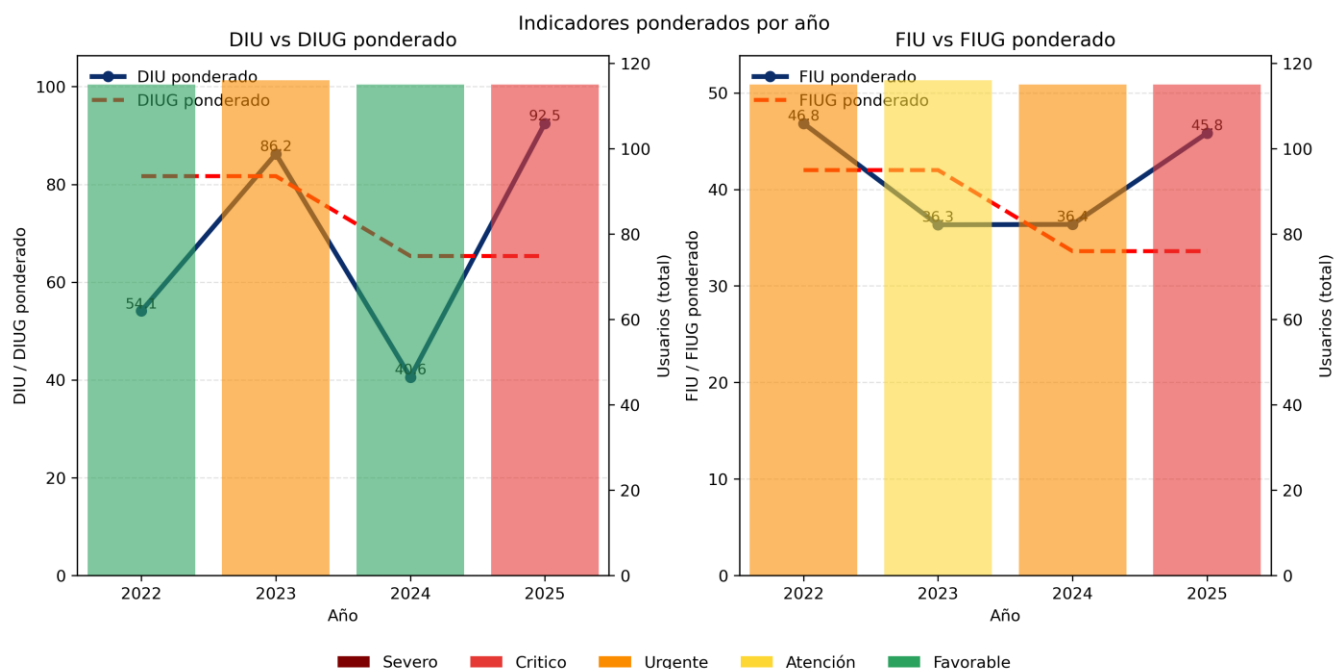
RECETOR:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

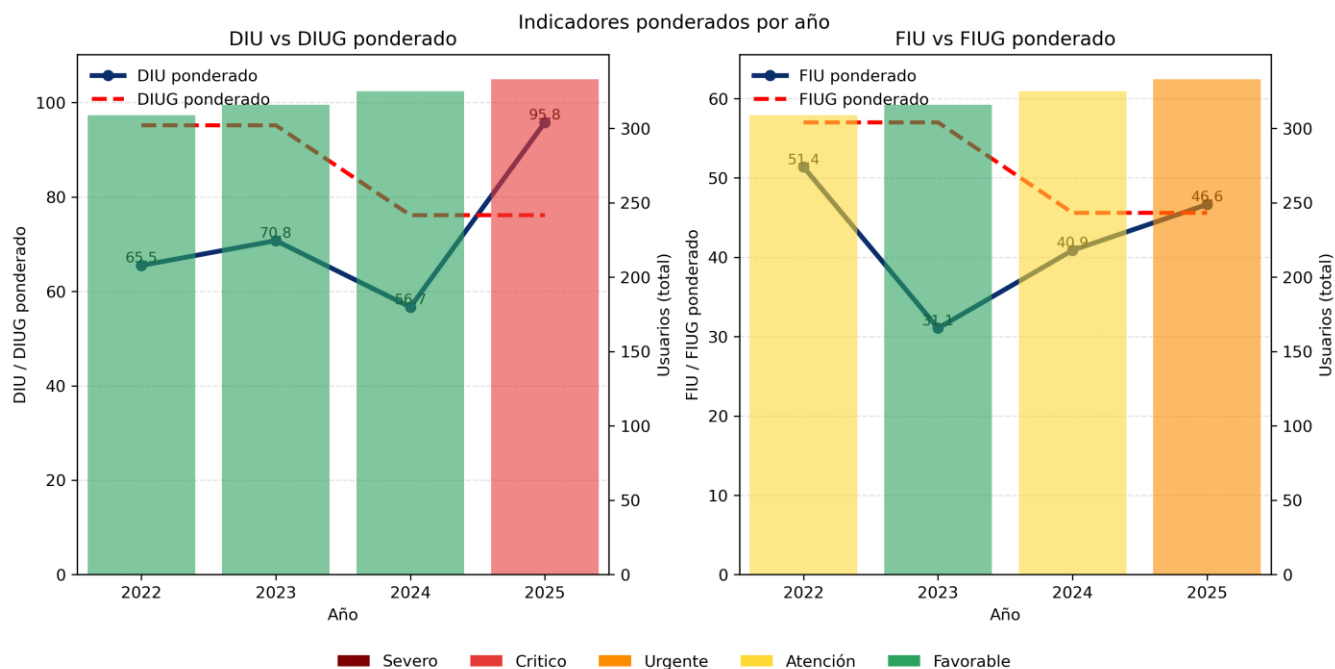


DIUPP/FIUPP

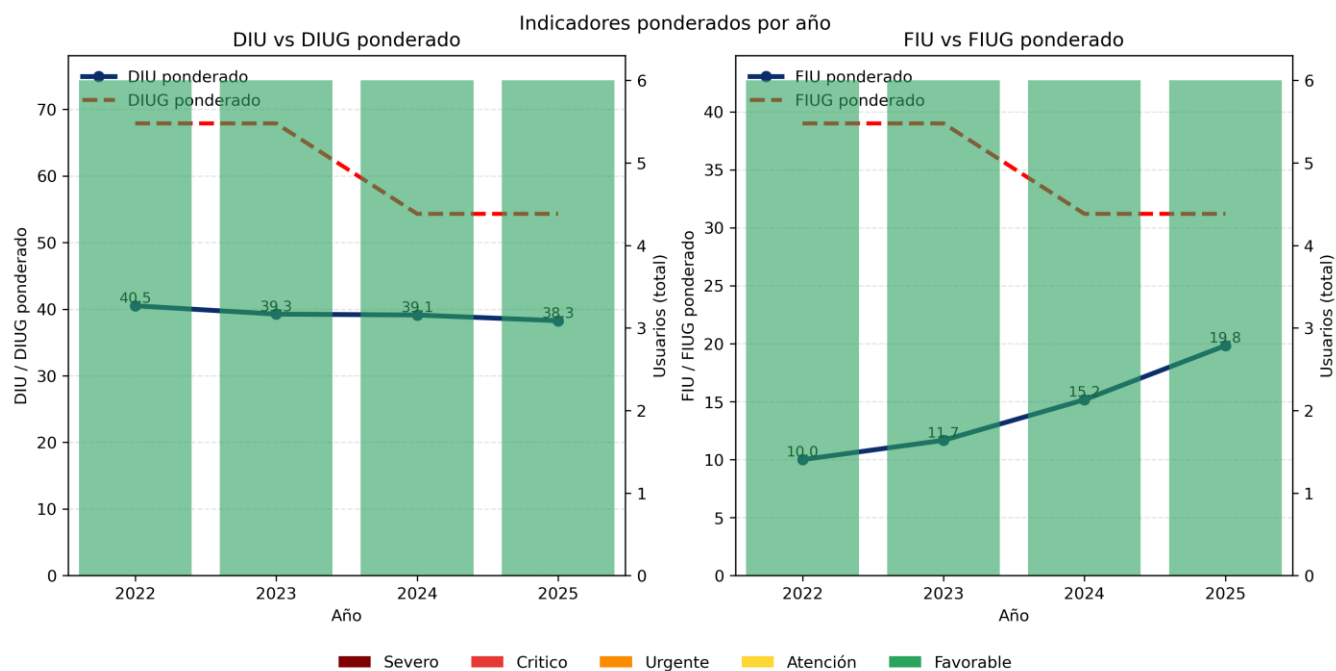
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



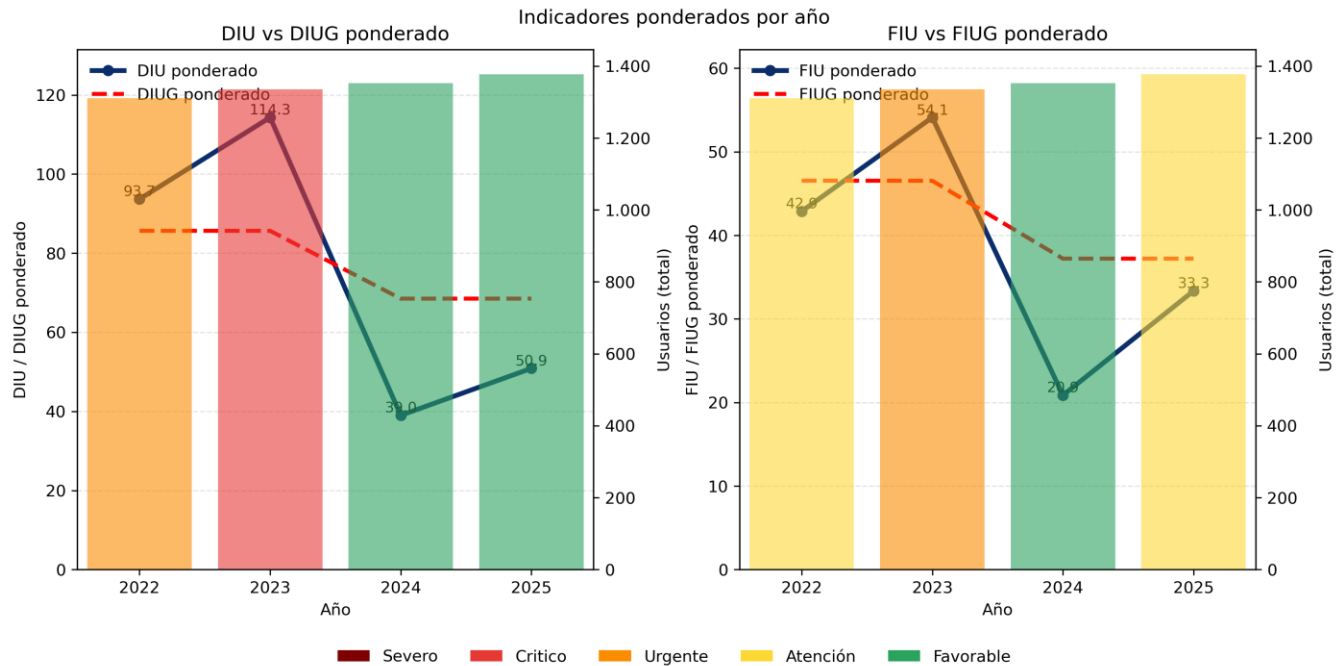
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:

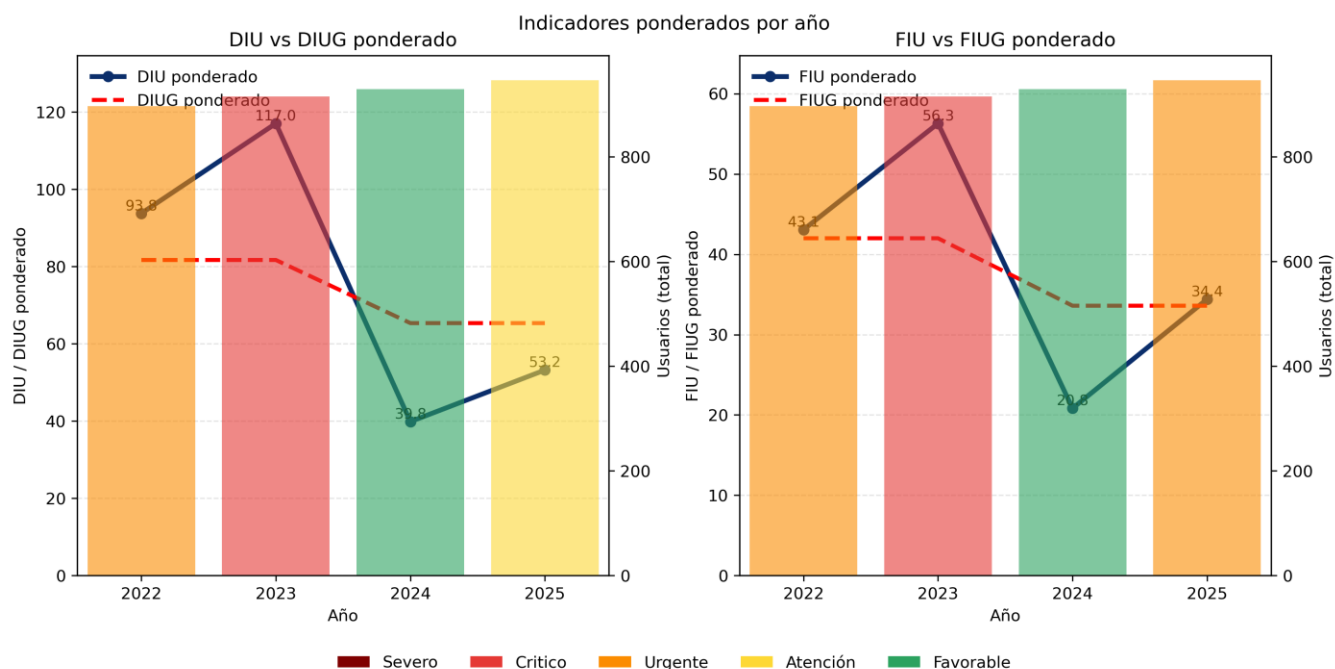
SABANALARGA:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

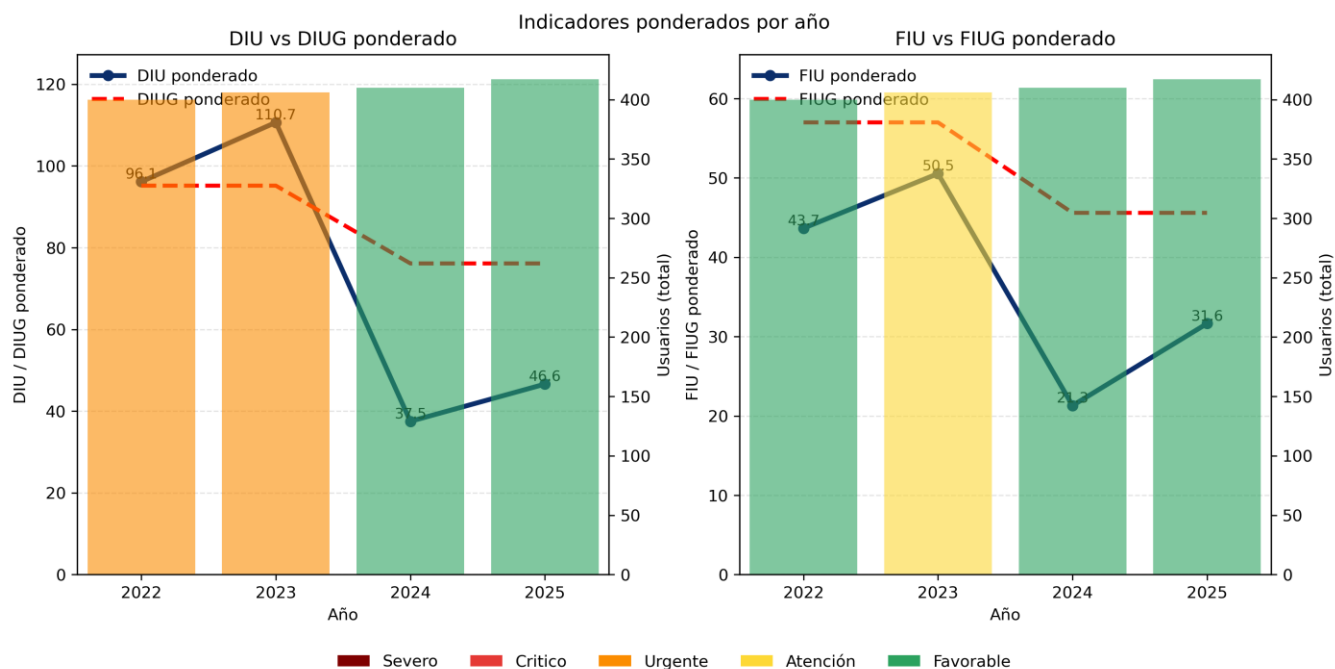


DIUPP/FIUPP

Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



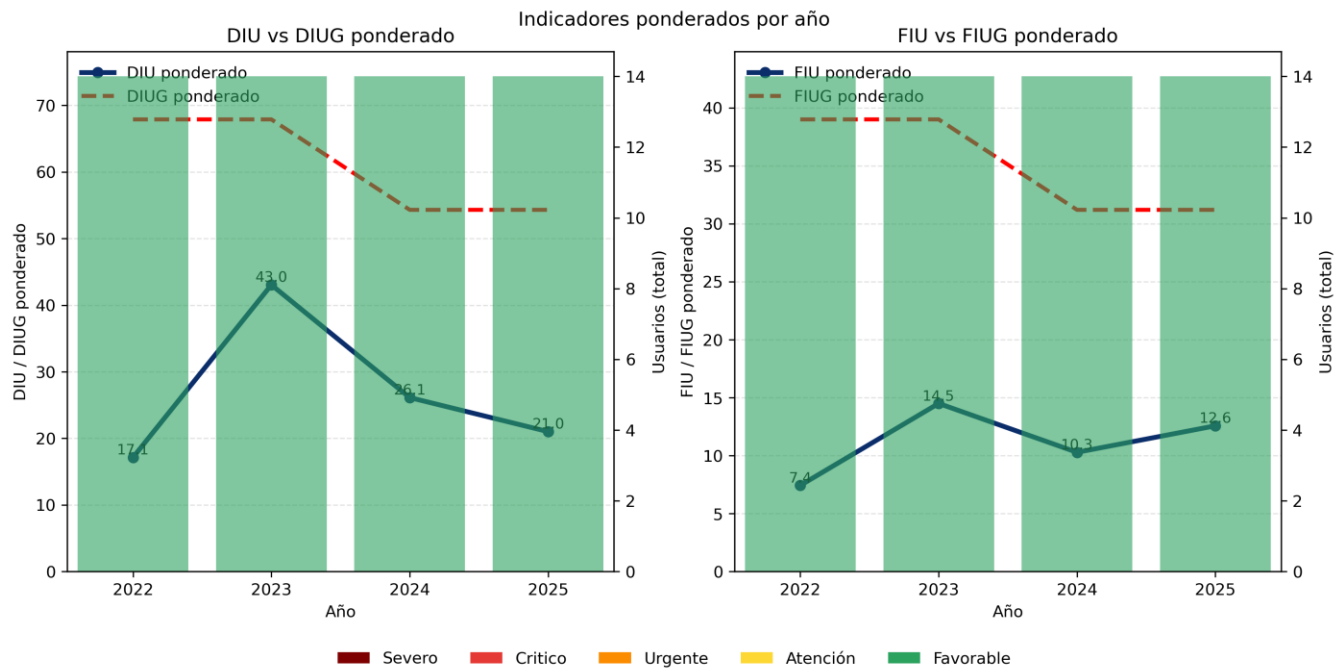
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



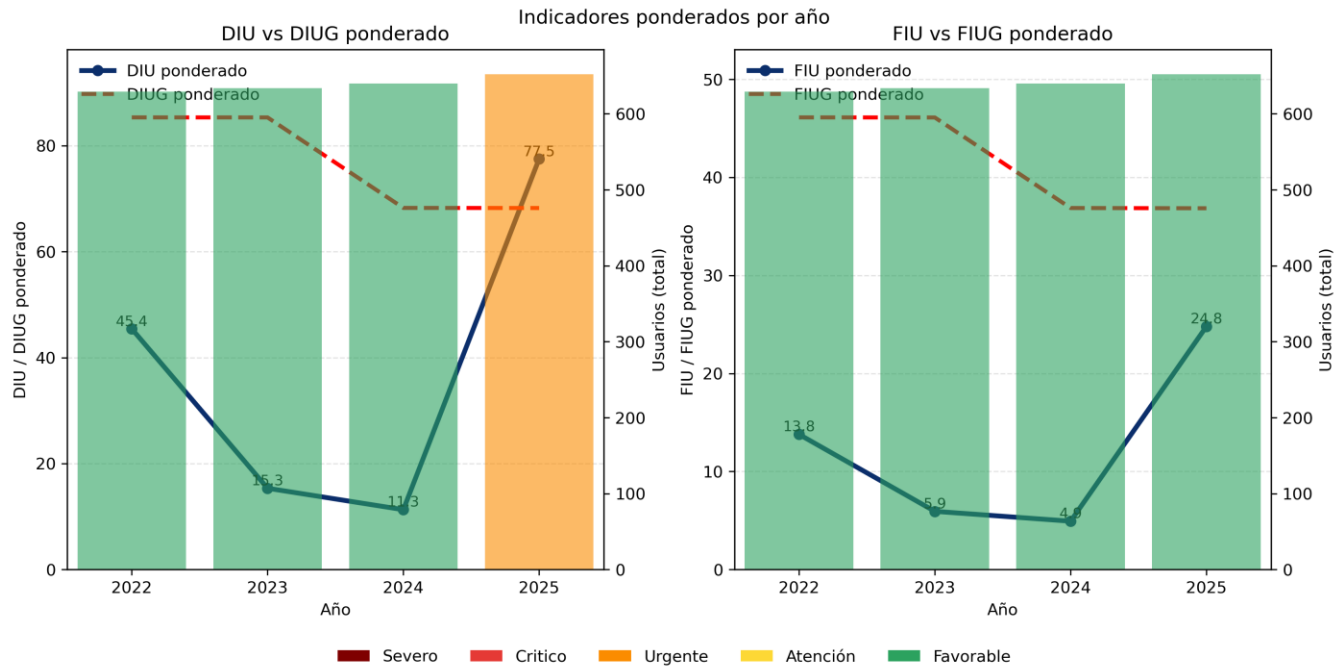
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:

SACAMA:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

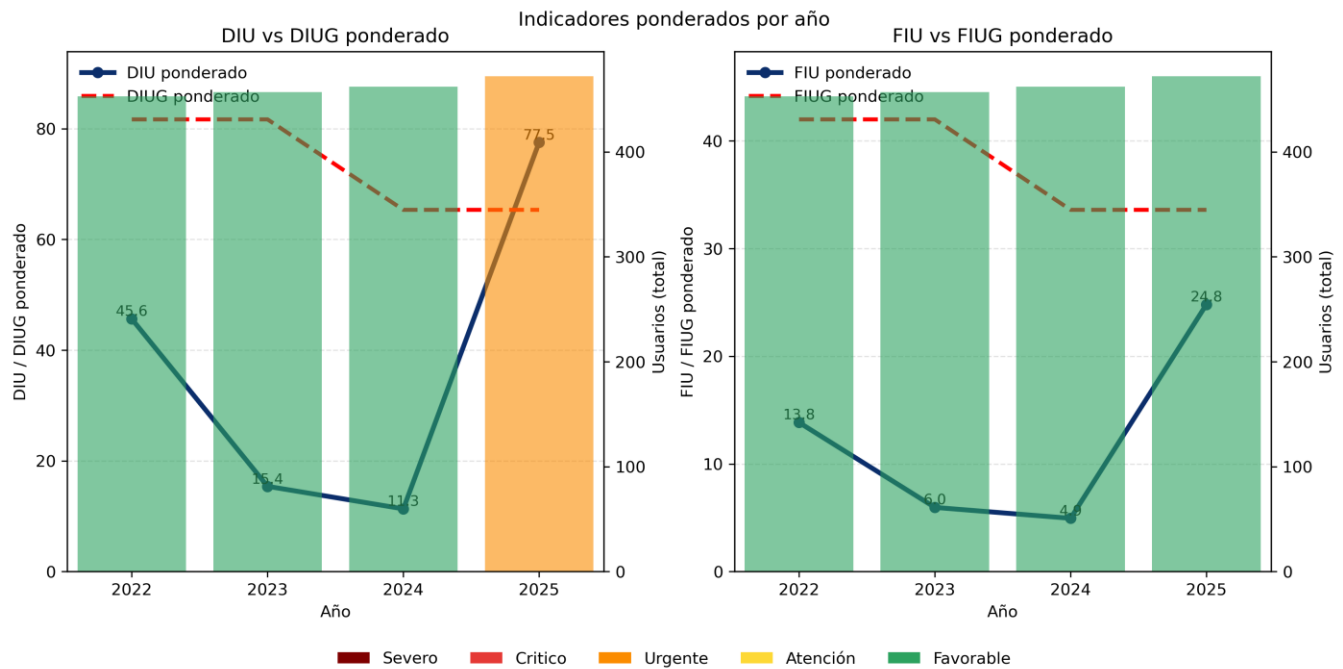


DIUPP/FIUPP

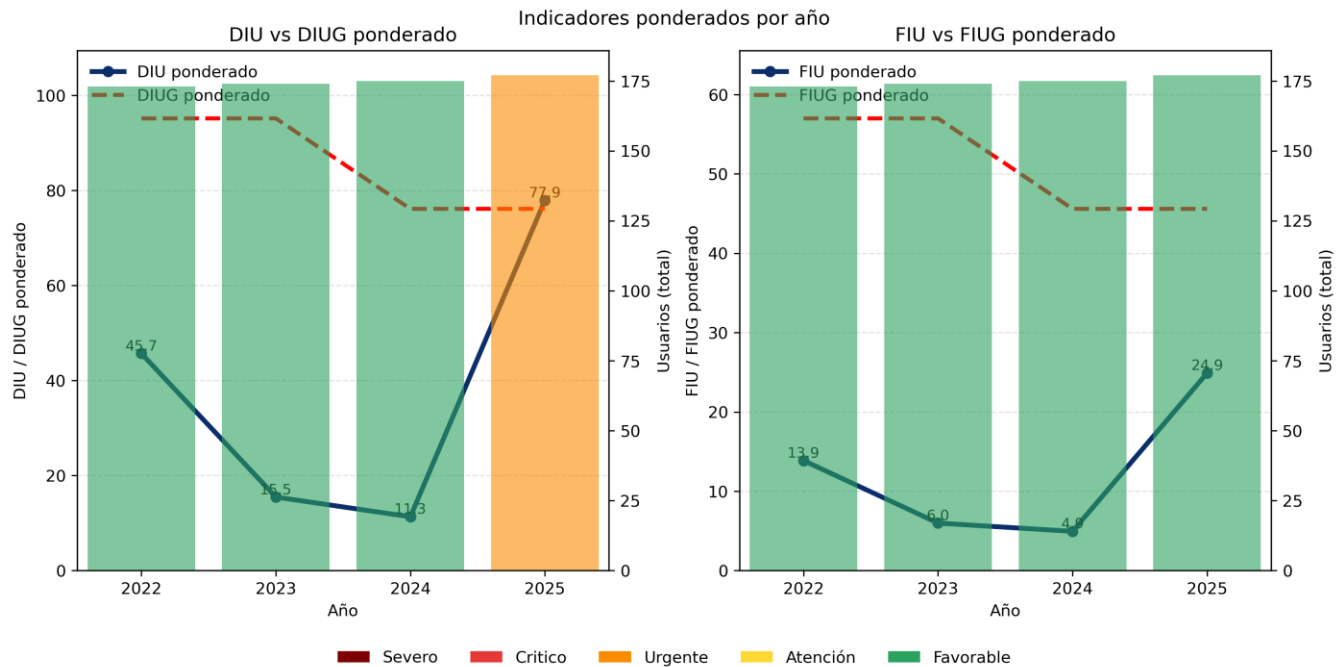
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



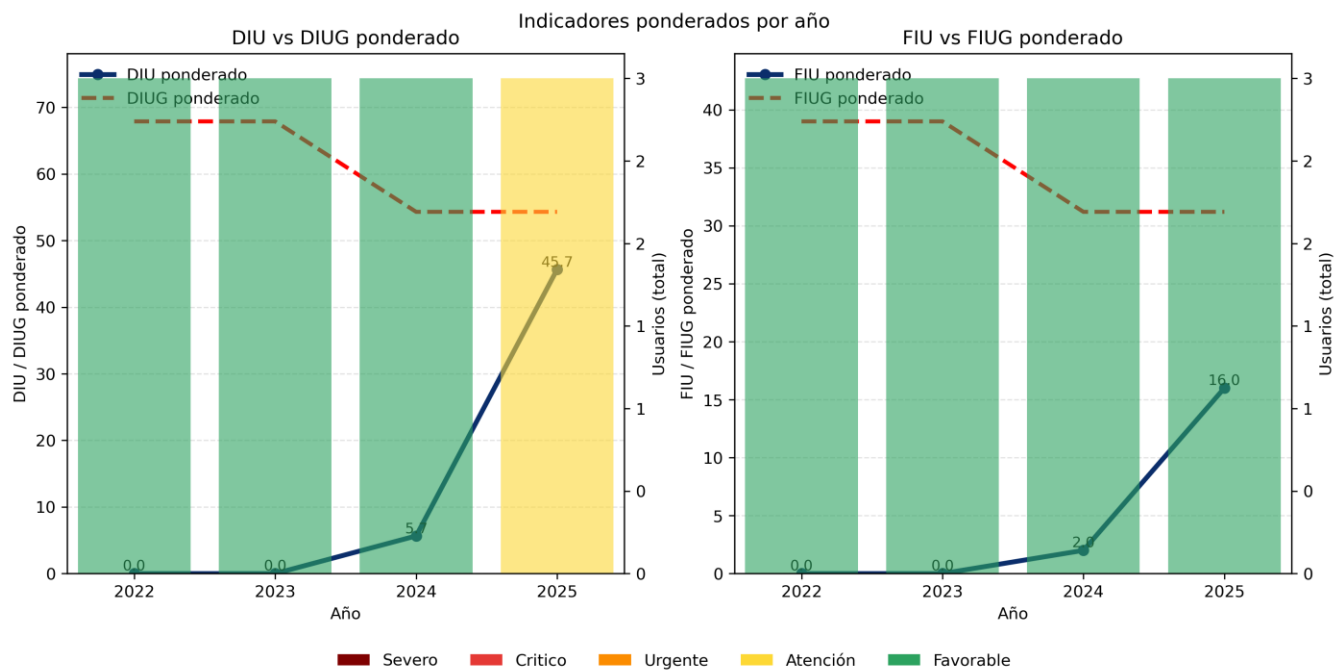
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



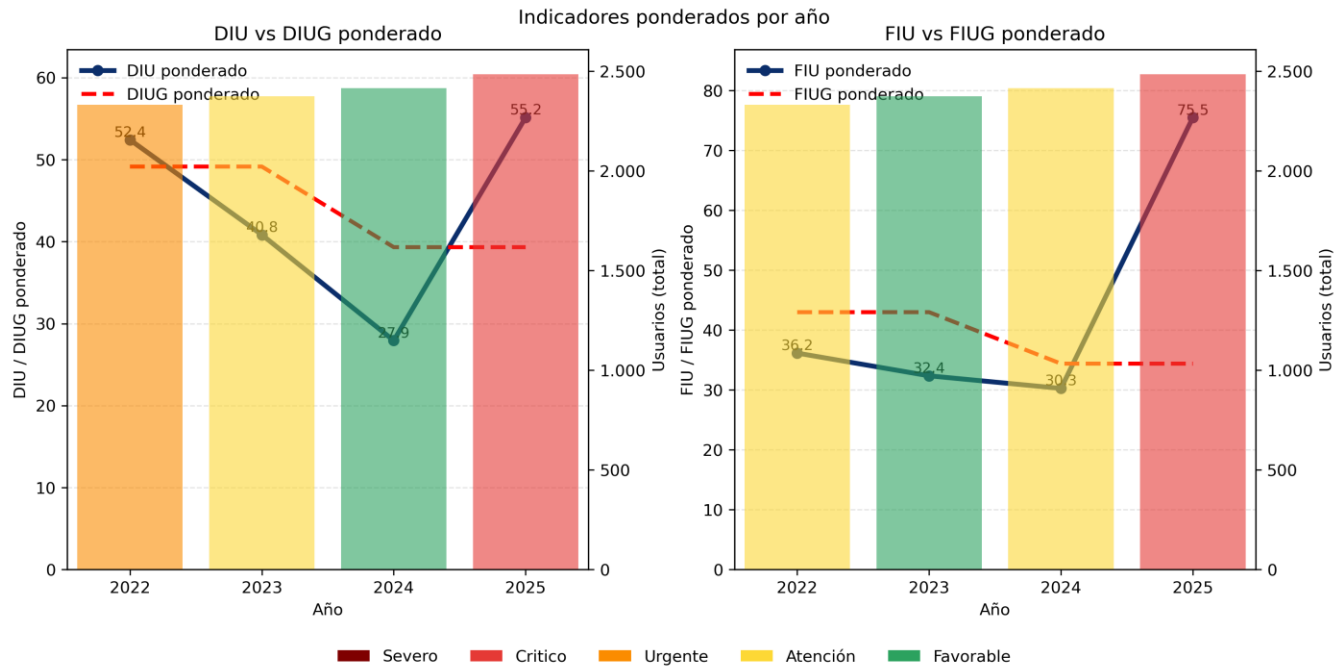
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:

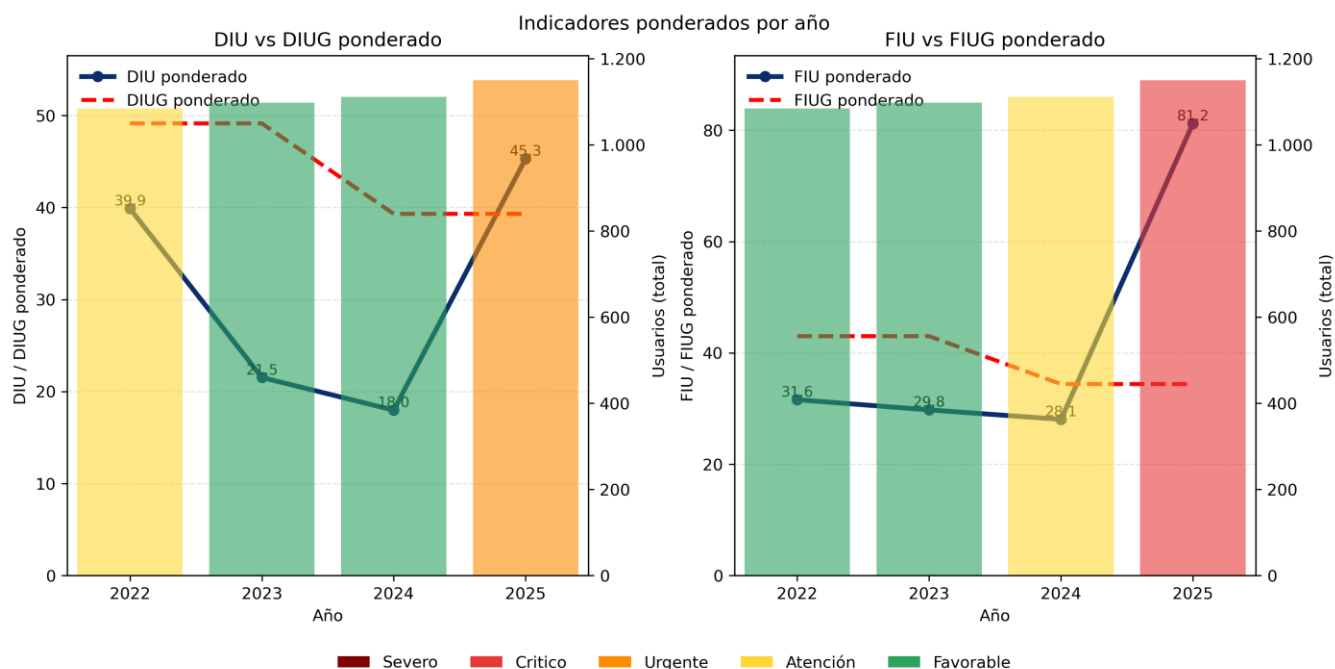
SAN LUIS DE PALENQUE:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

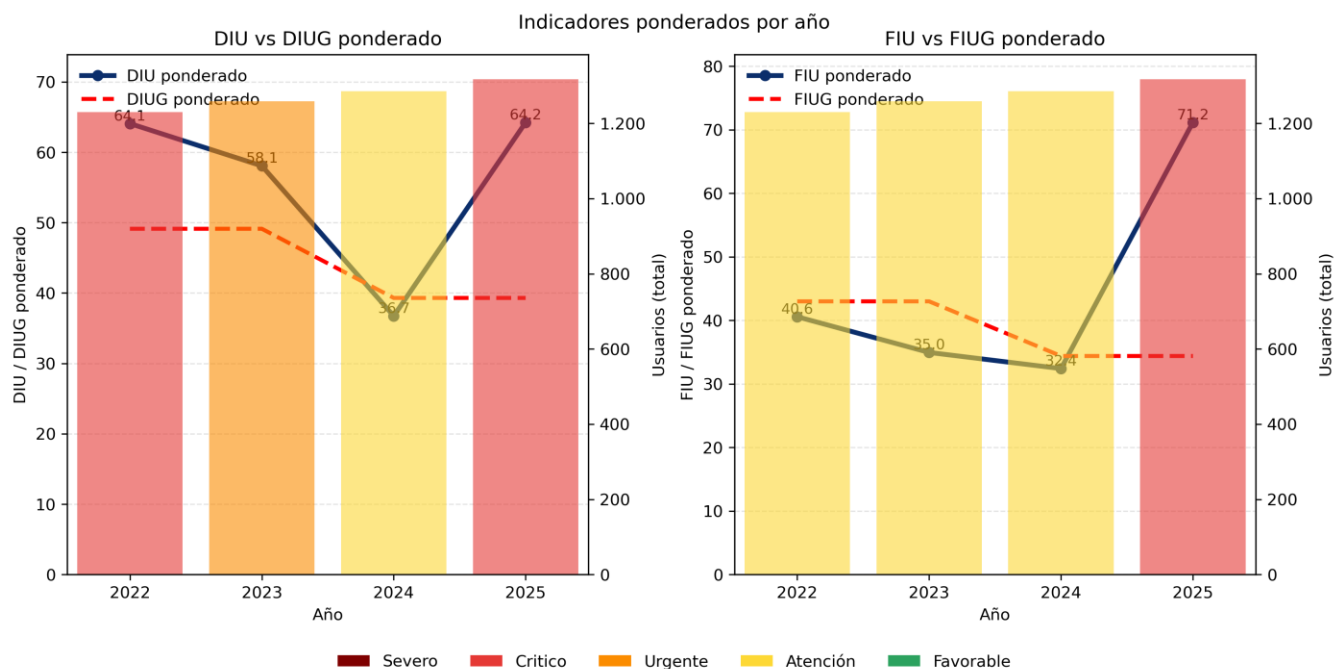


DIUPP/FIUPP

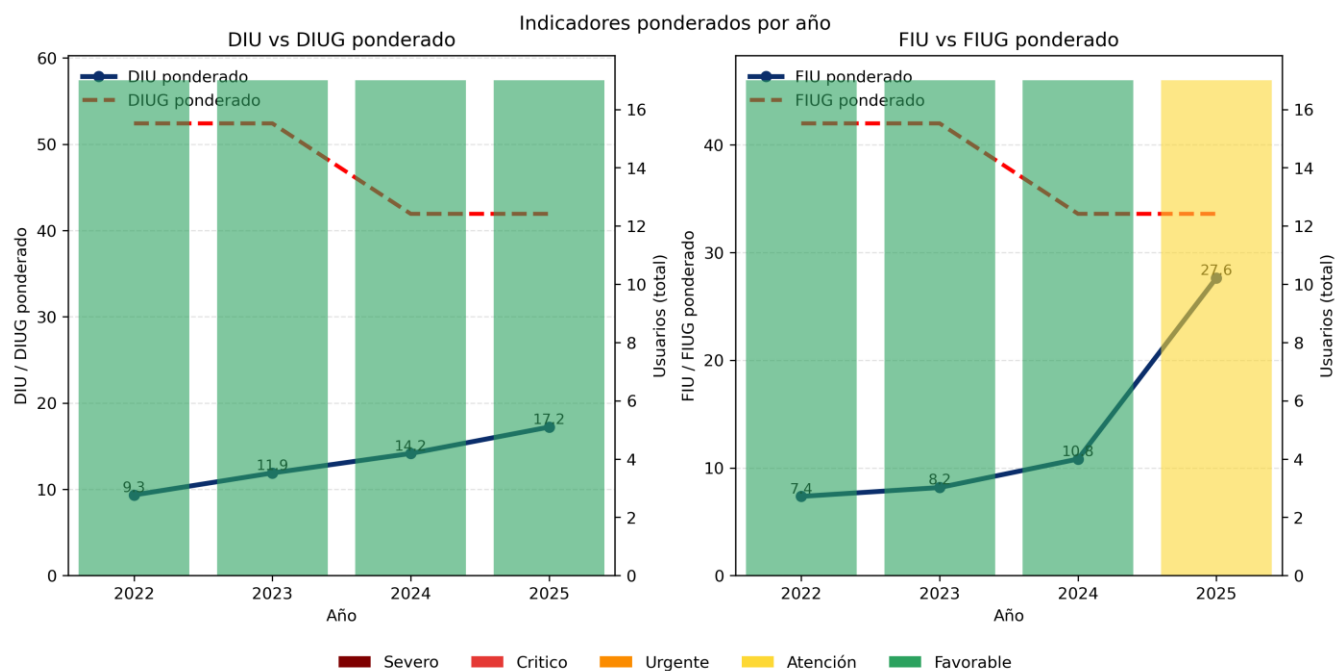
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 21.0:



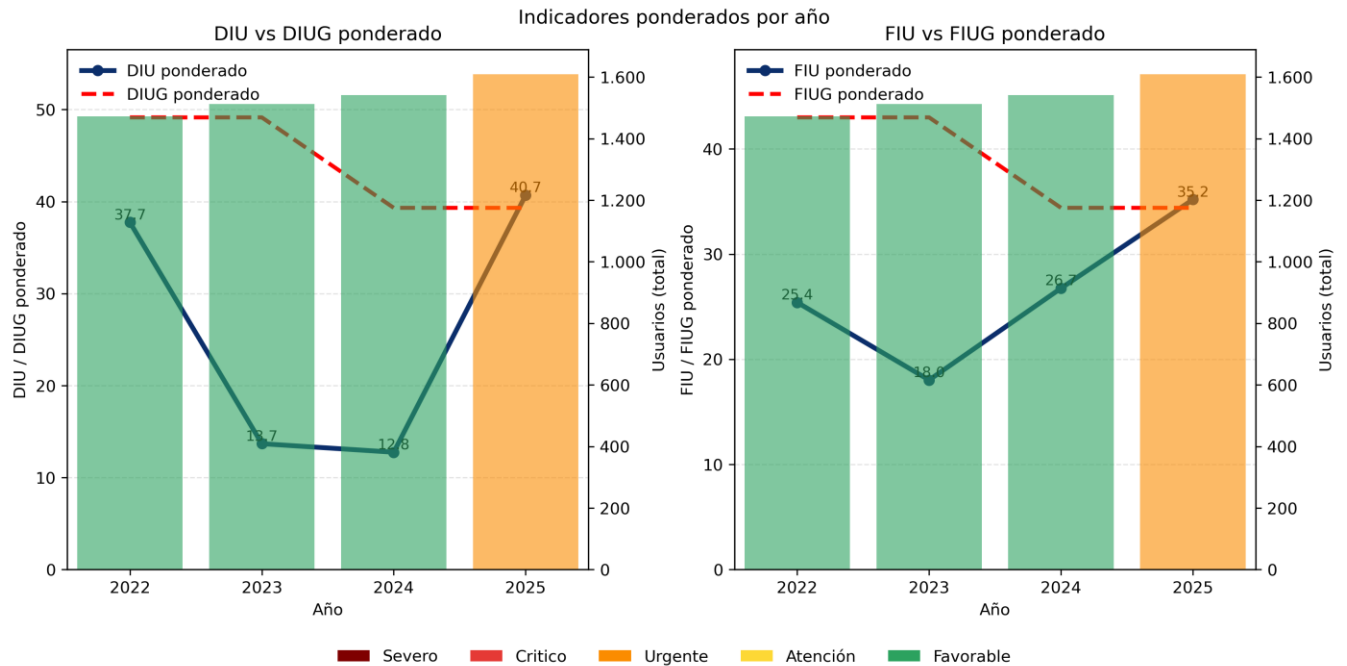
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 31.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 21.0:

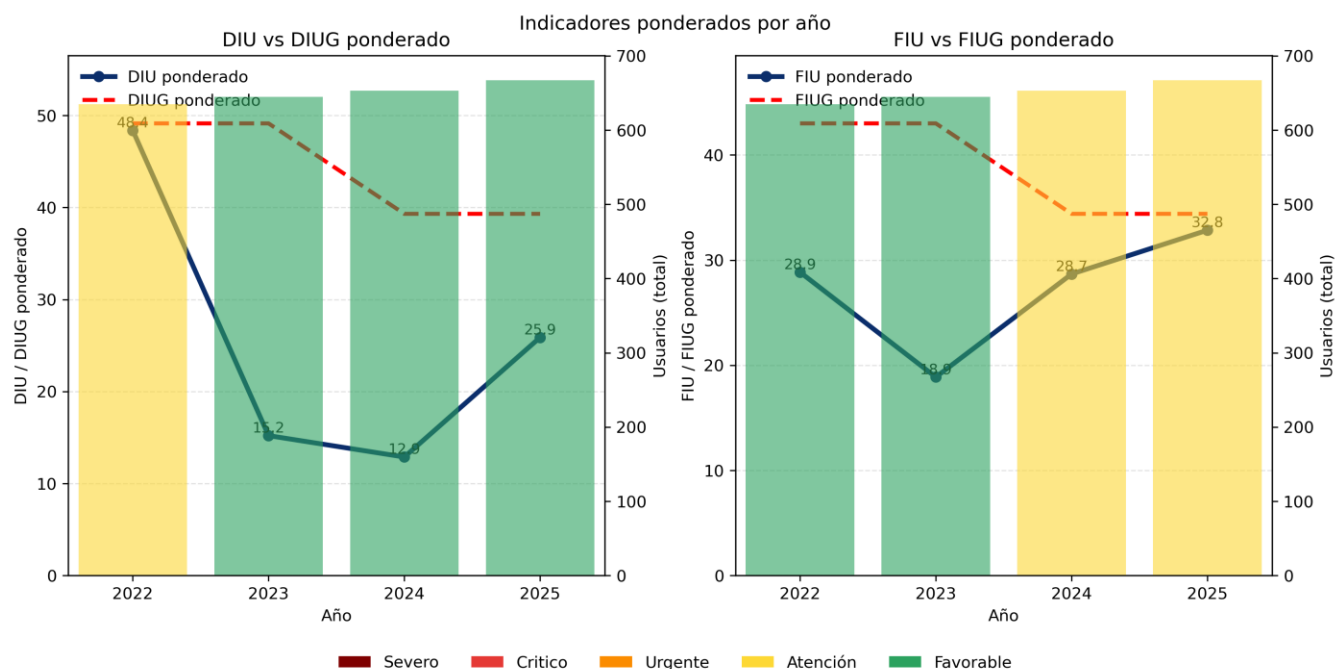
TAMARA:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

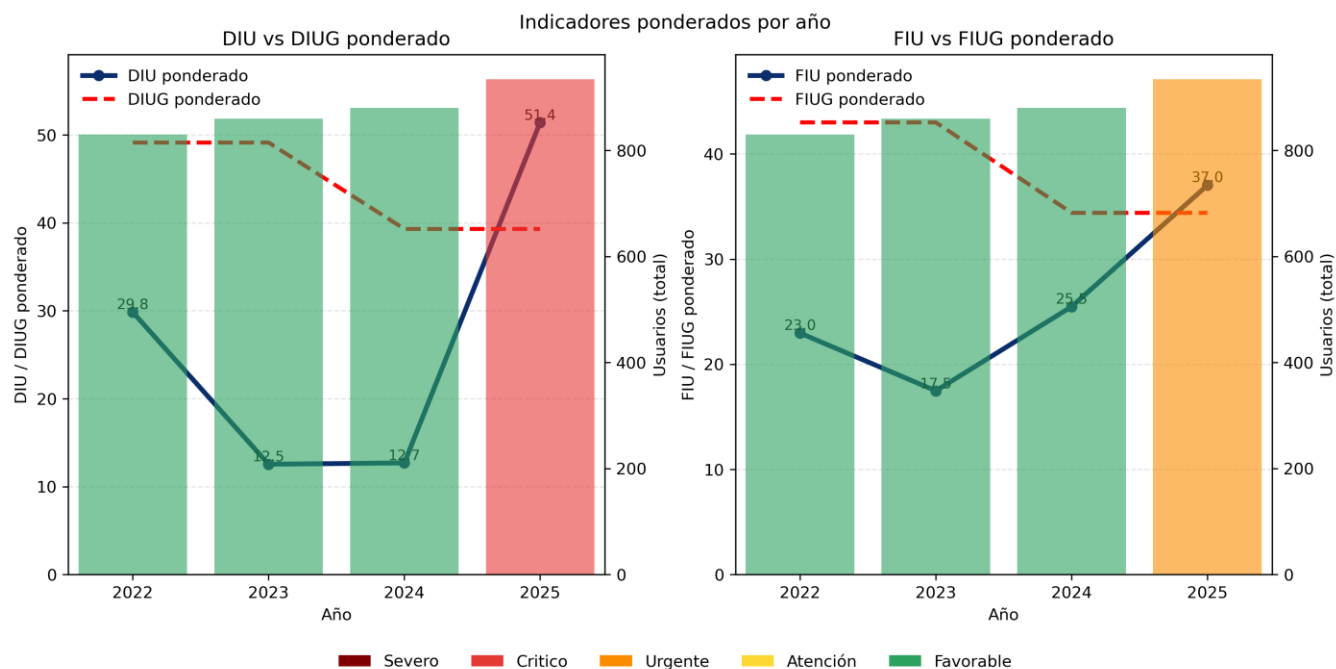


DIUPP/FIUPP

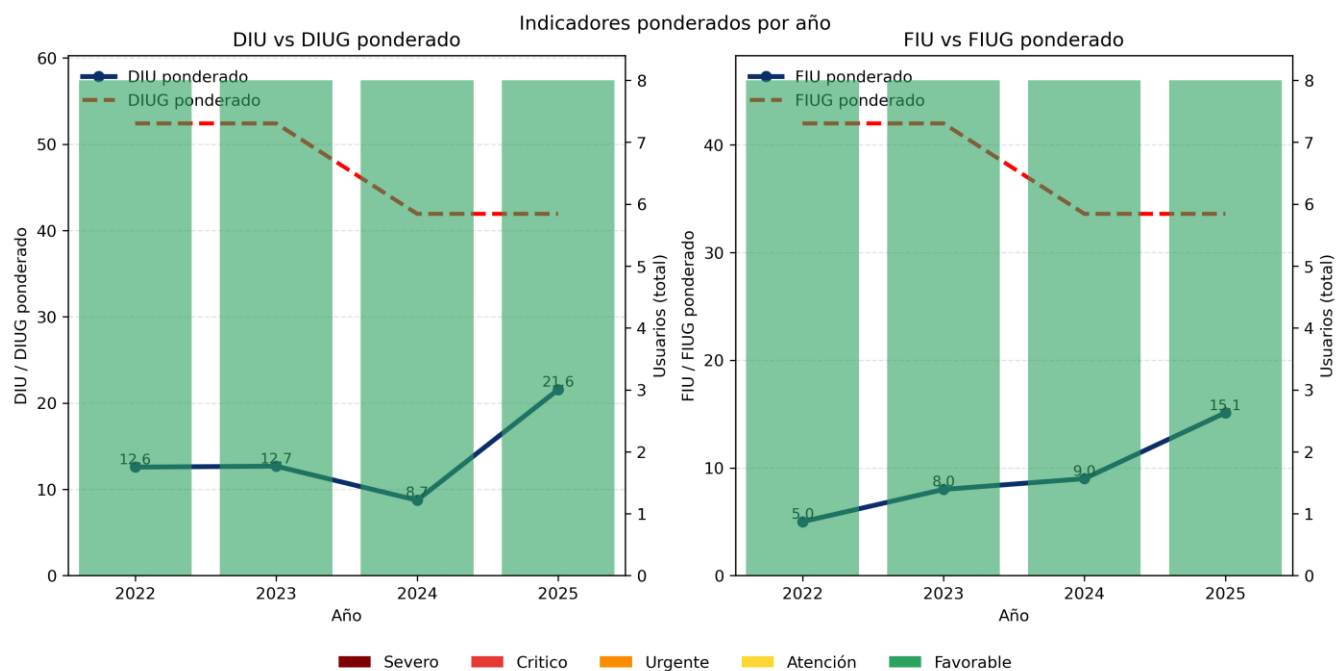
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 21.0:



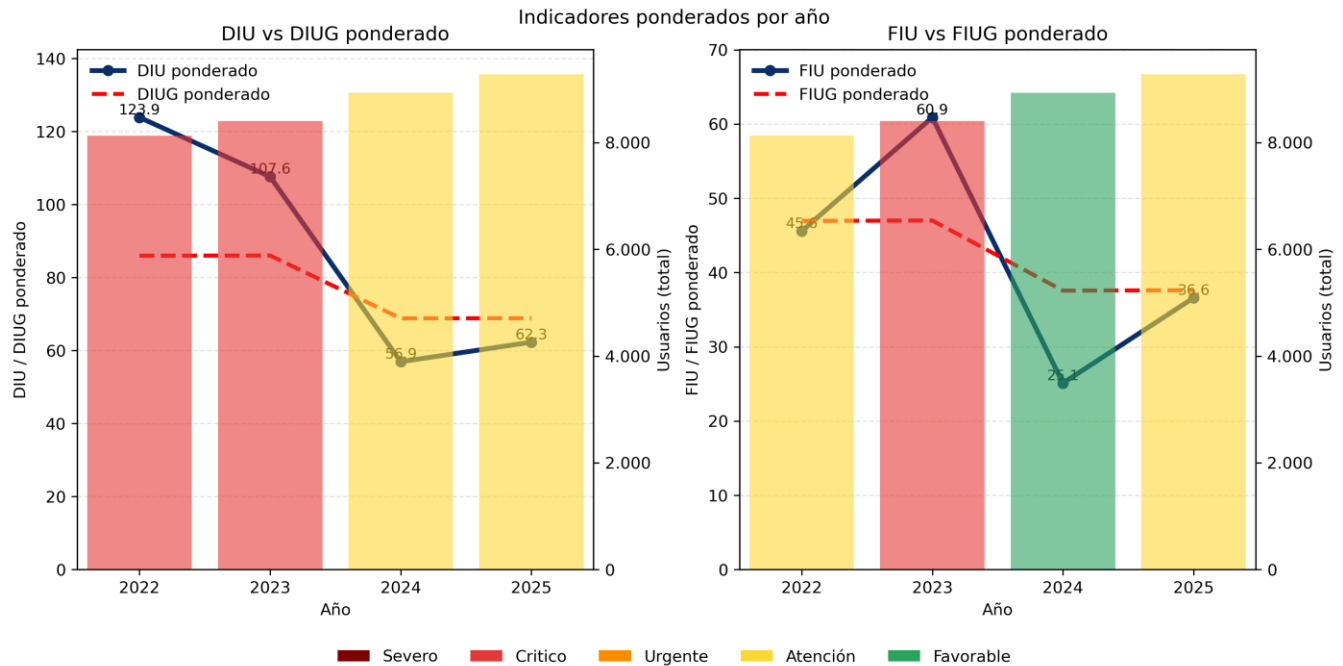
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 31.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 21.0:

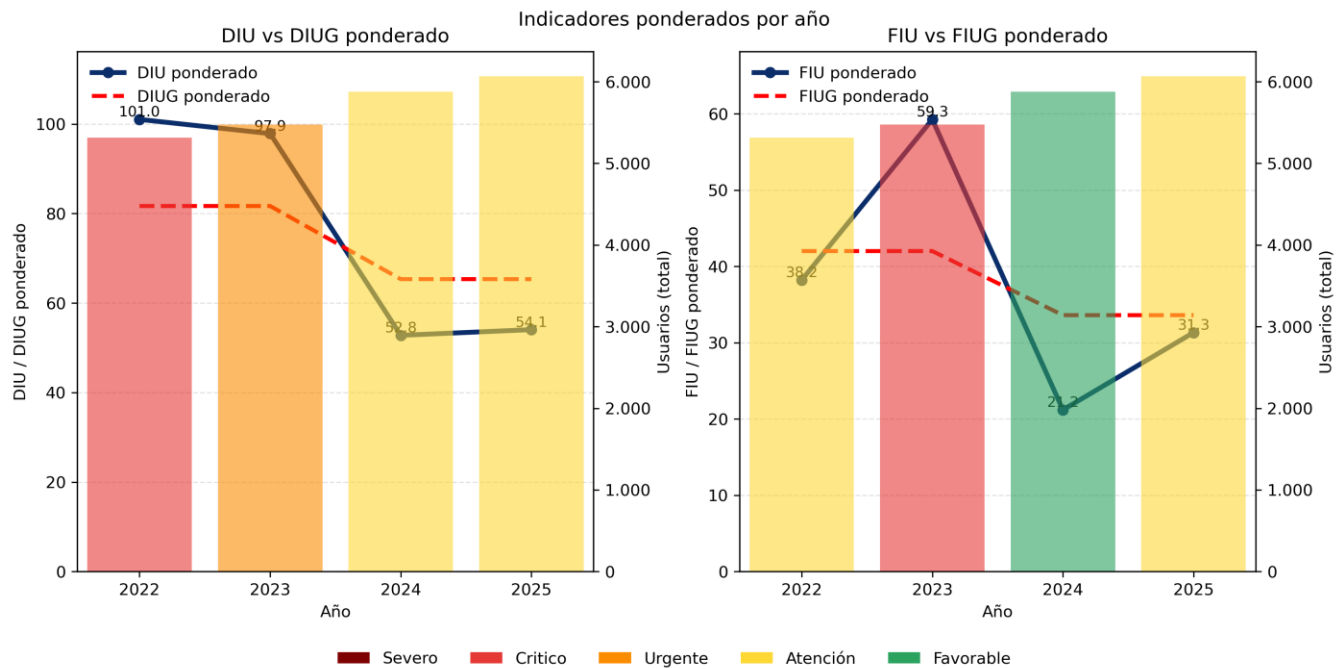
TAURAMENA:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

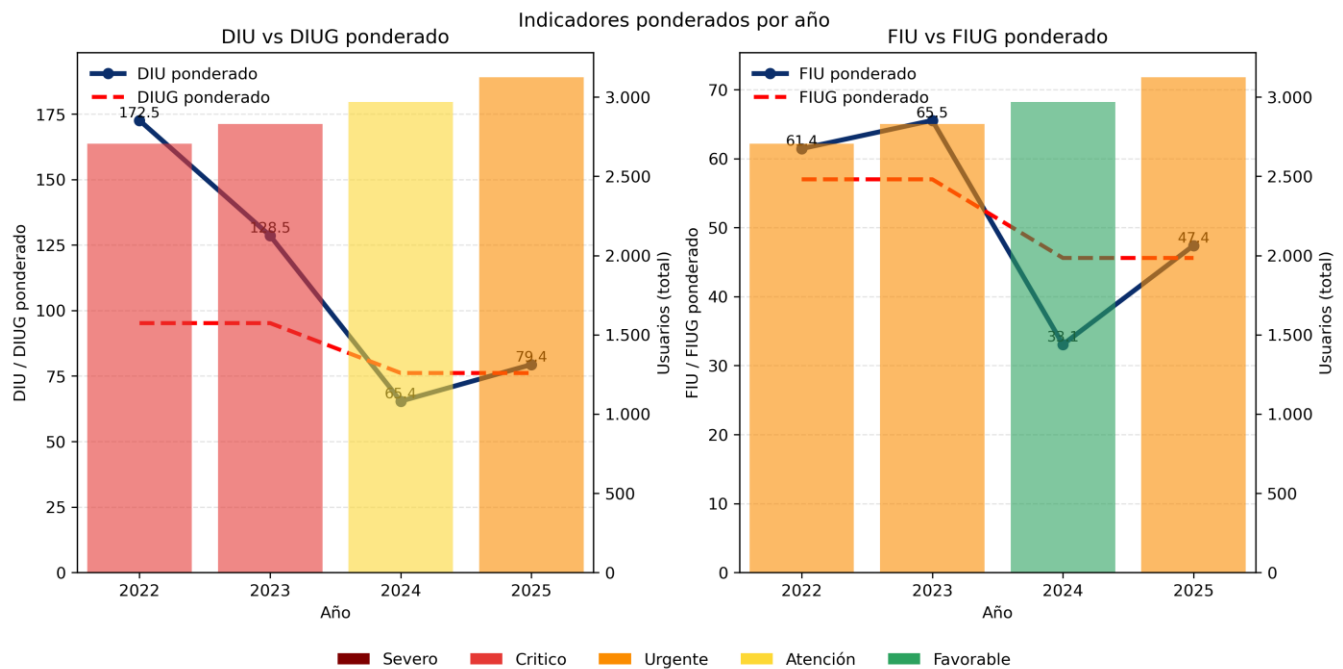


DIUPP/FIUPP

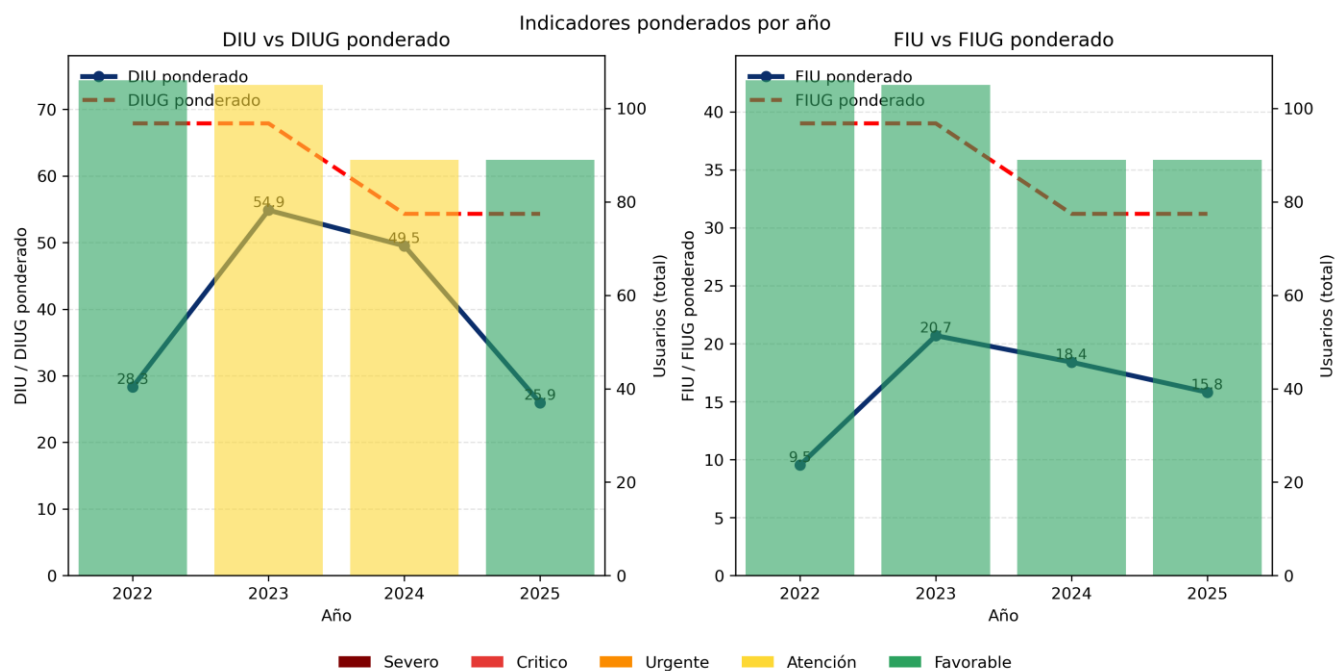
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



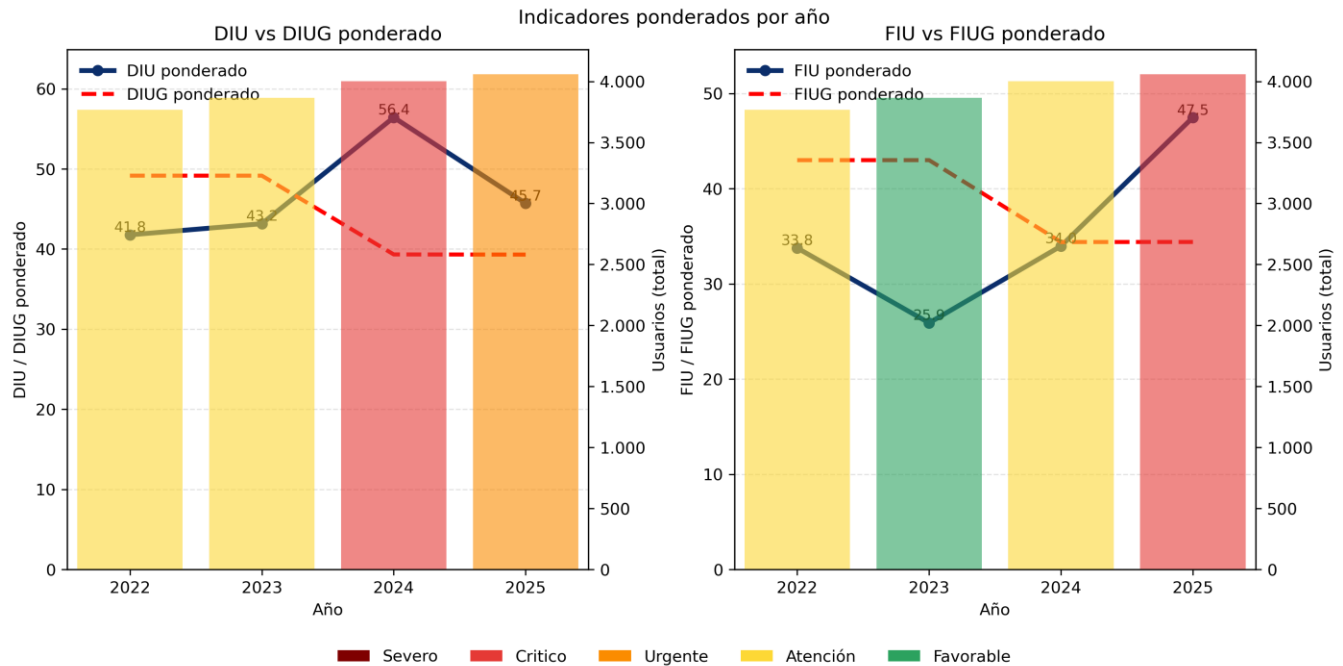
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:

TRINIDAD:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

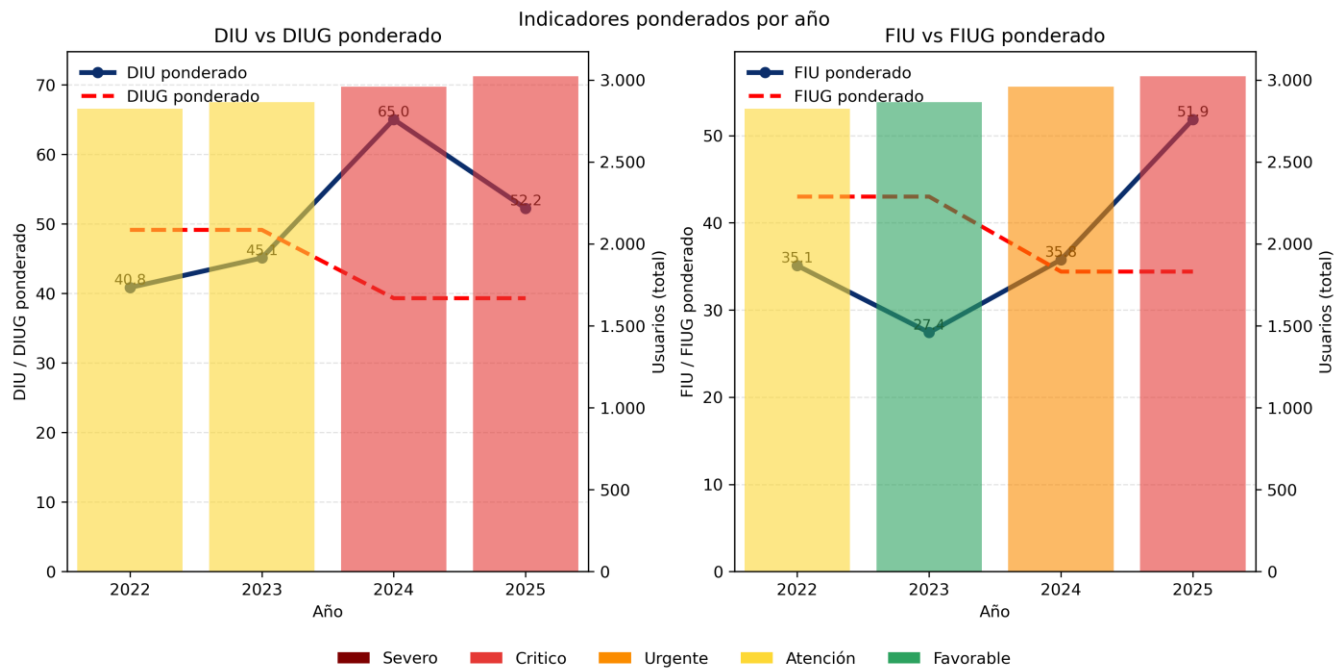


DIUPP/FIUPP

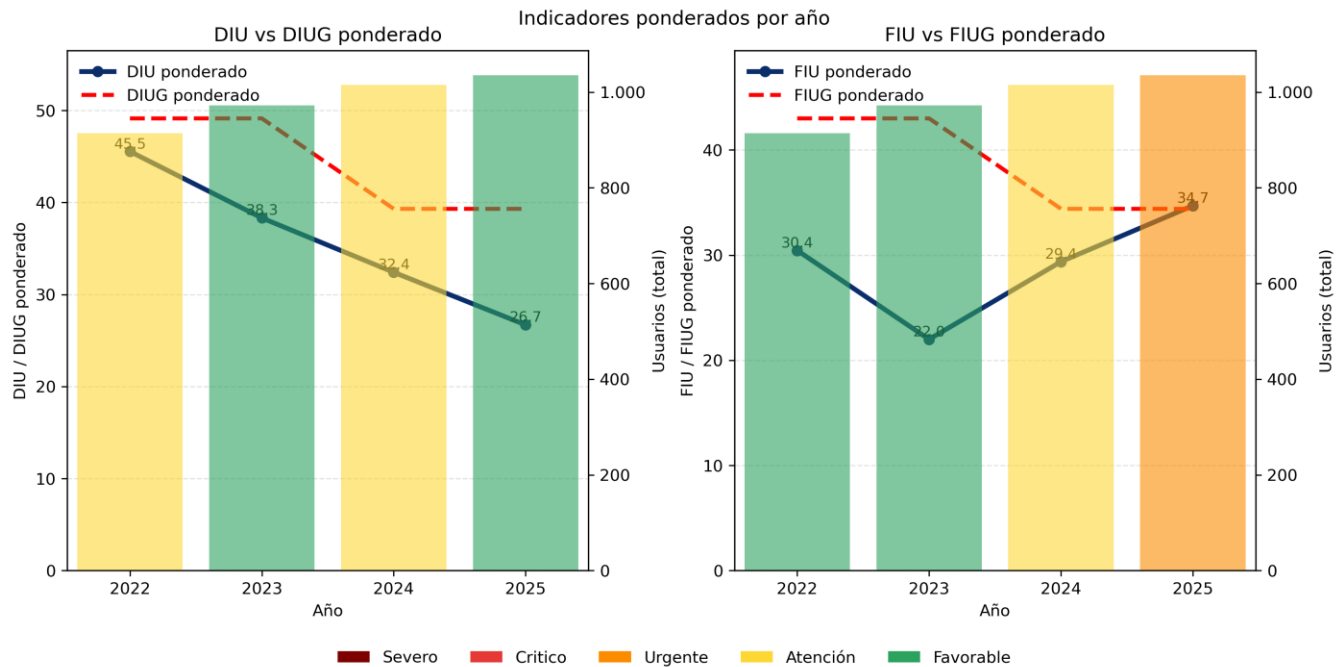
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



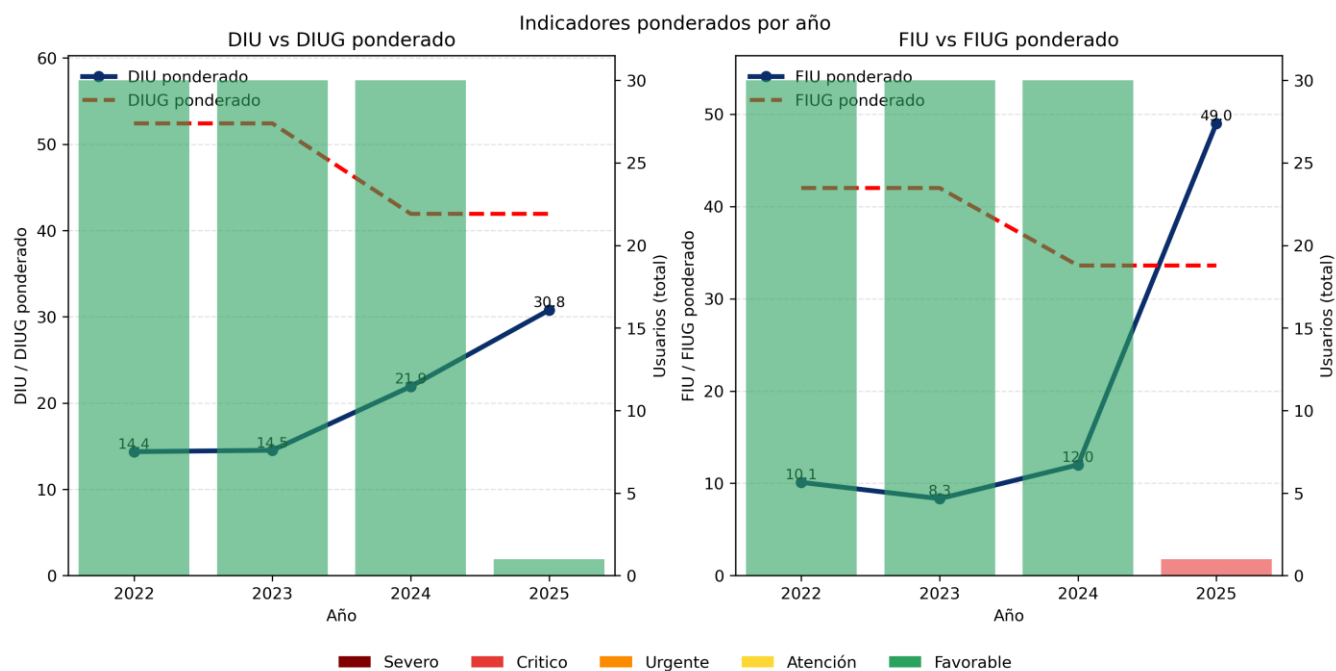
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 21.0:



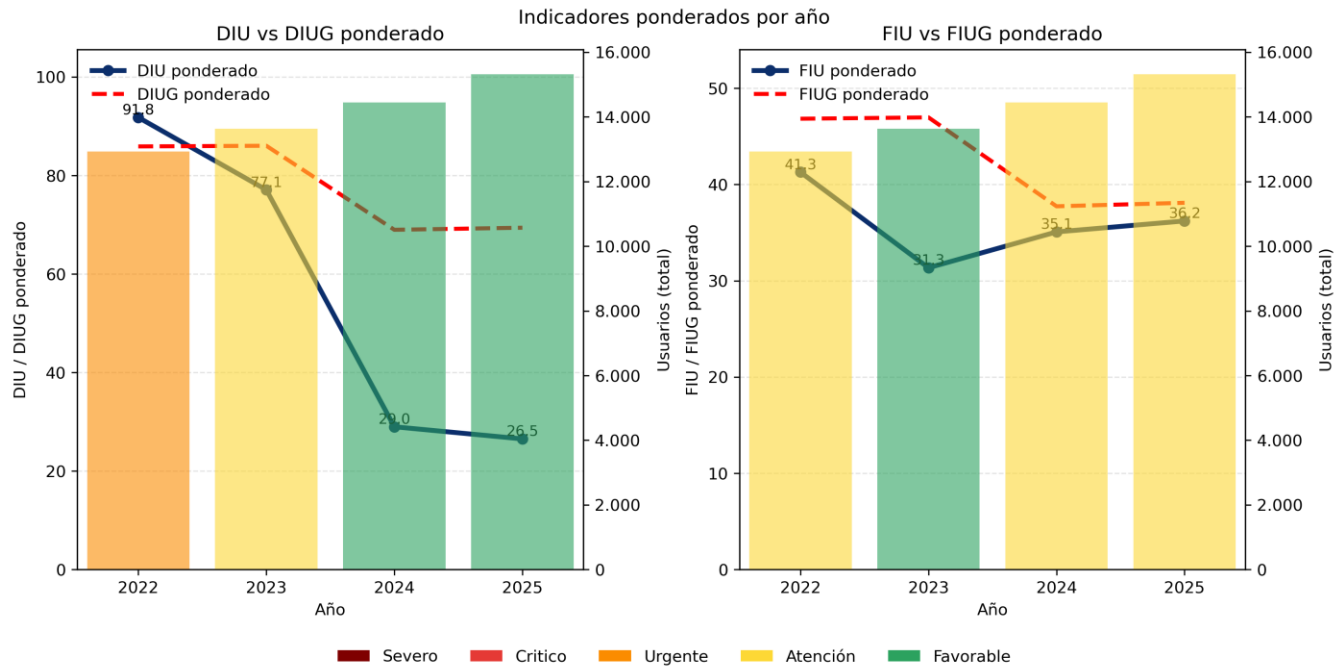
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 31.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 21.0:

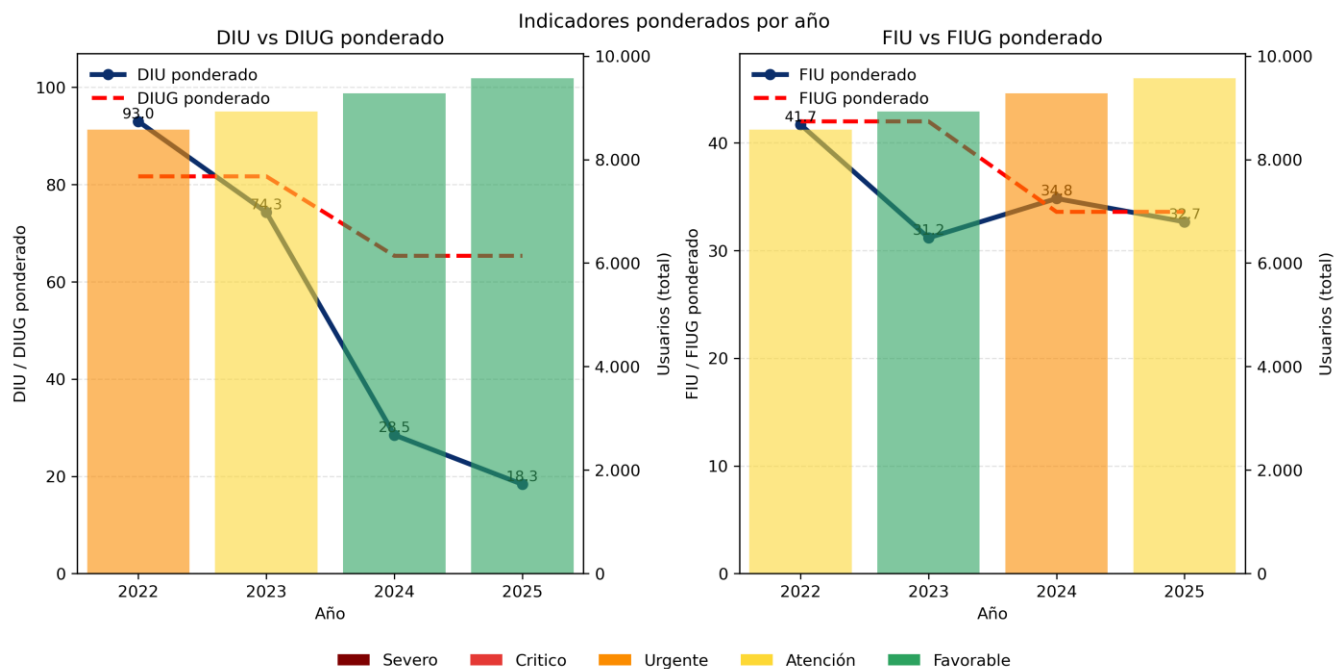
VILLANUEVA:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

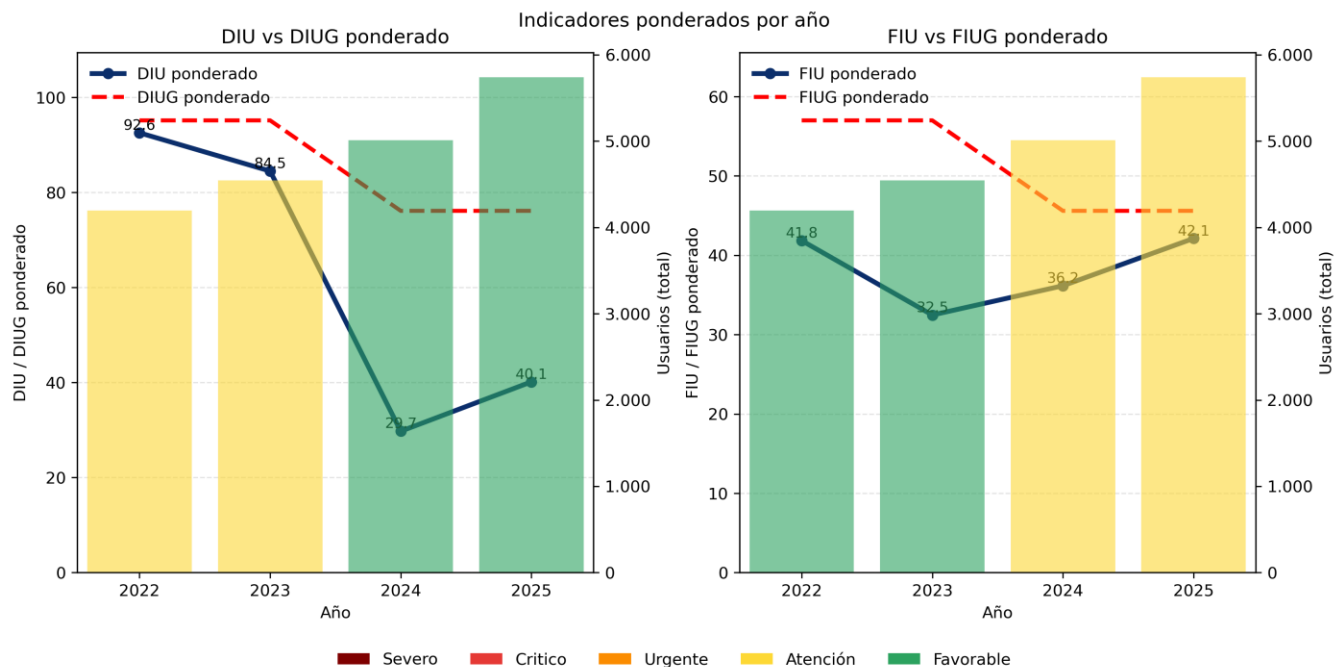


DIUPP/FIUPP

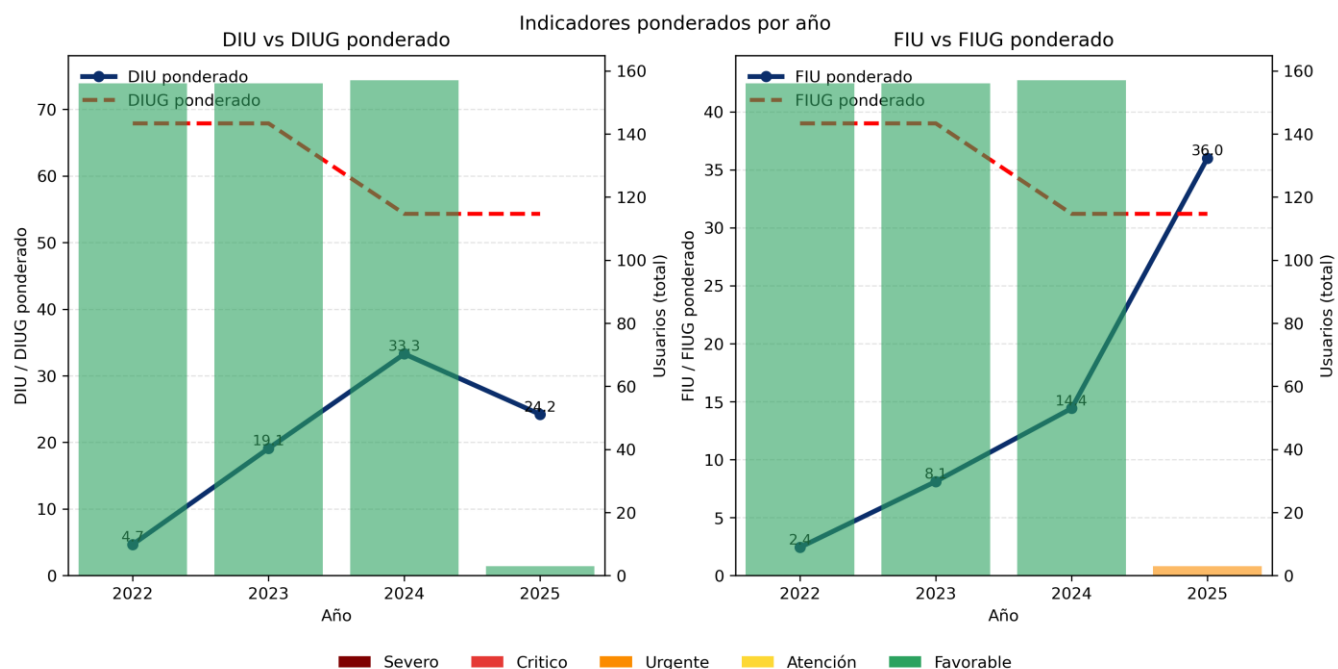
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



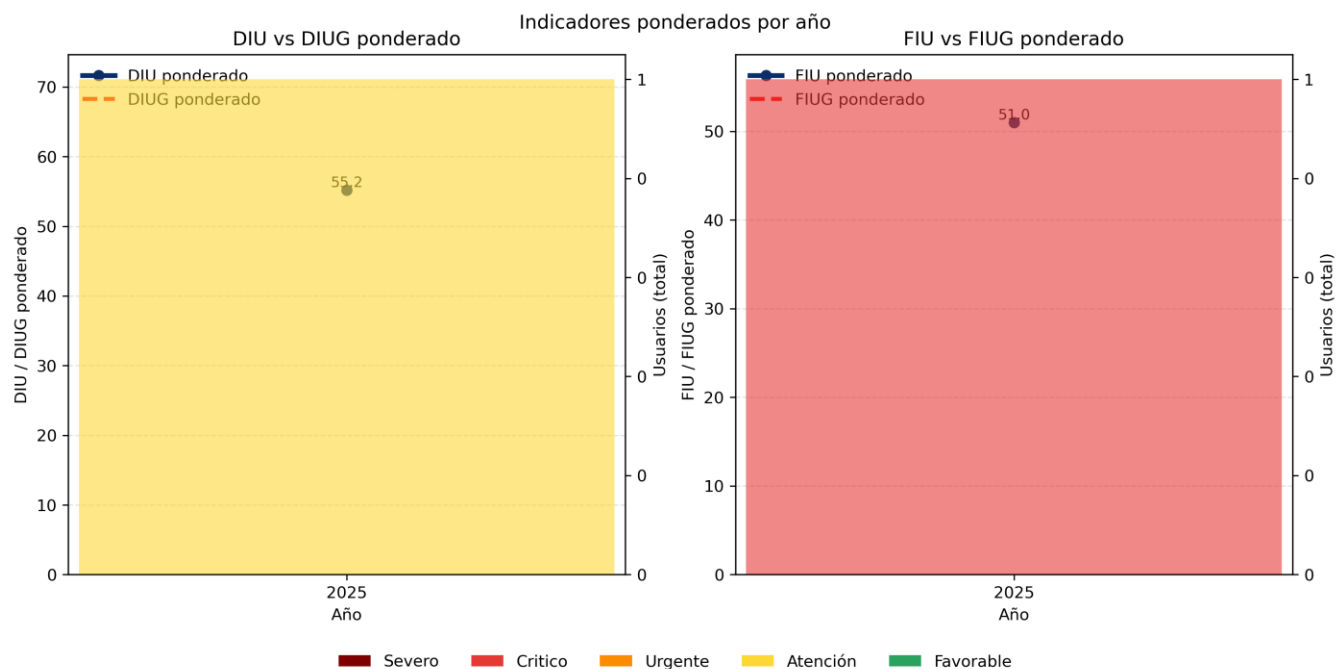
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



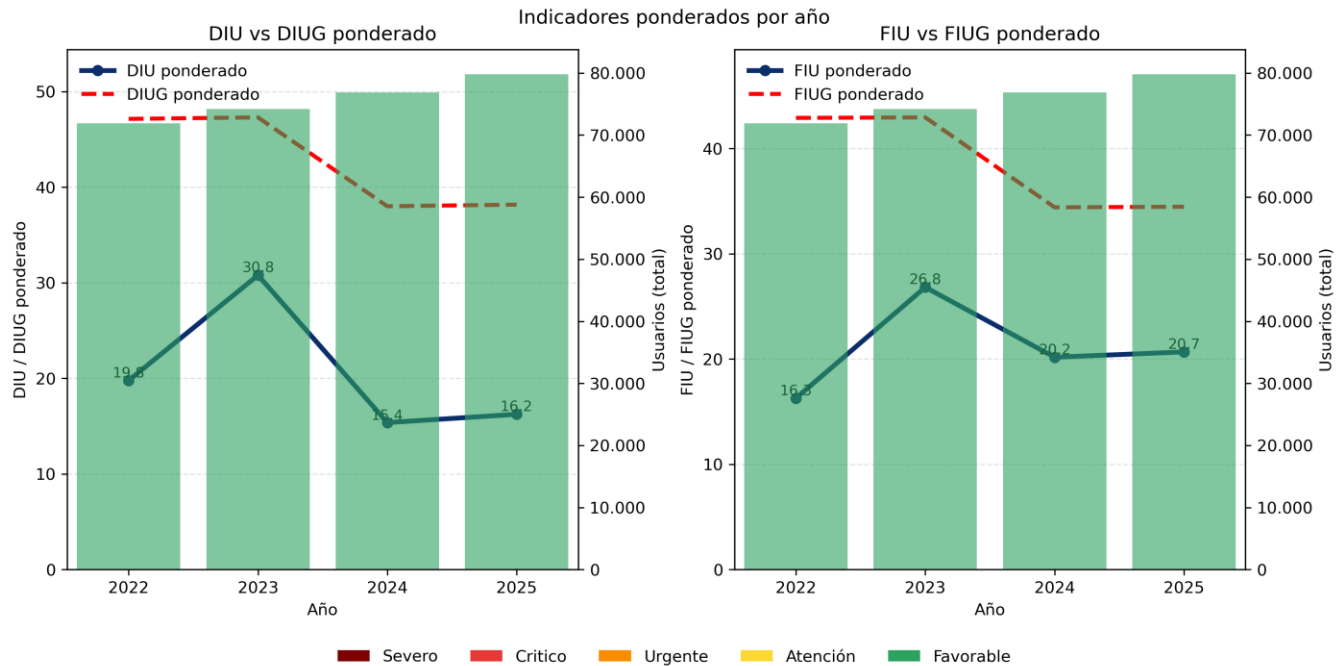
Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 22.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 32.0:

YOPAL:

A continuación se presenta el comportamiento del DIUPP y FIUPP calculado para el municipio:

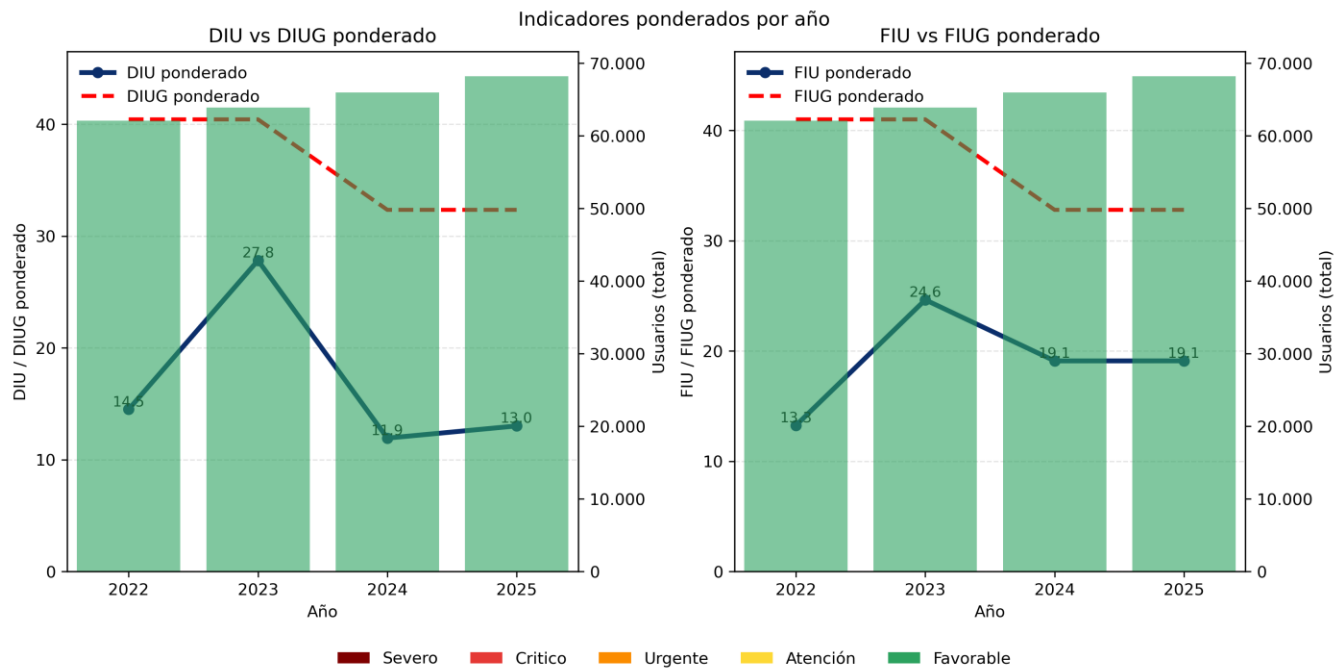


DIUPP/FIUPP

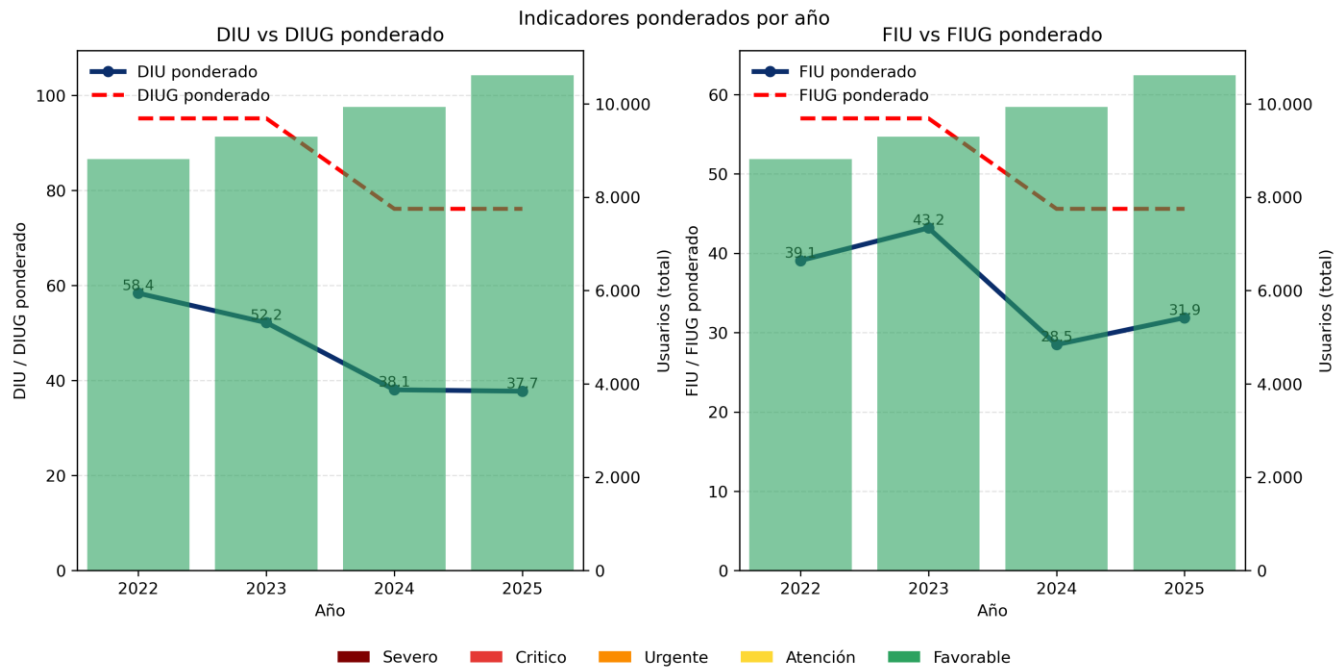
Con el objetivo de verificar los indicadores por cada grupo de calidad, a continuación se presenta cada uno de estos desagregados por nivel de tensión y por grupo de calidad.



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



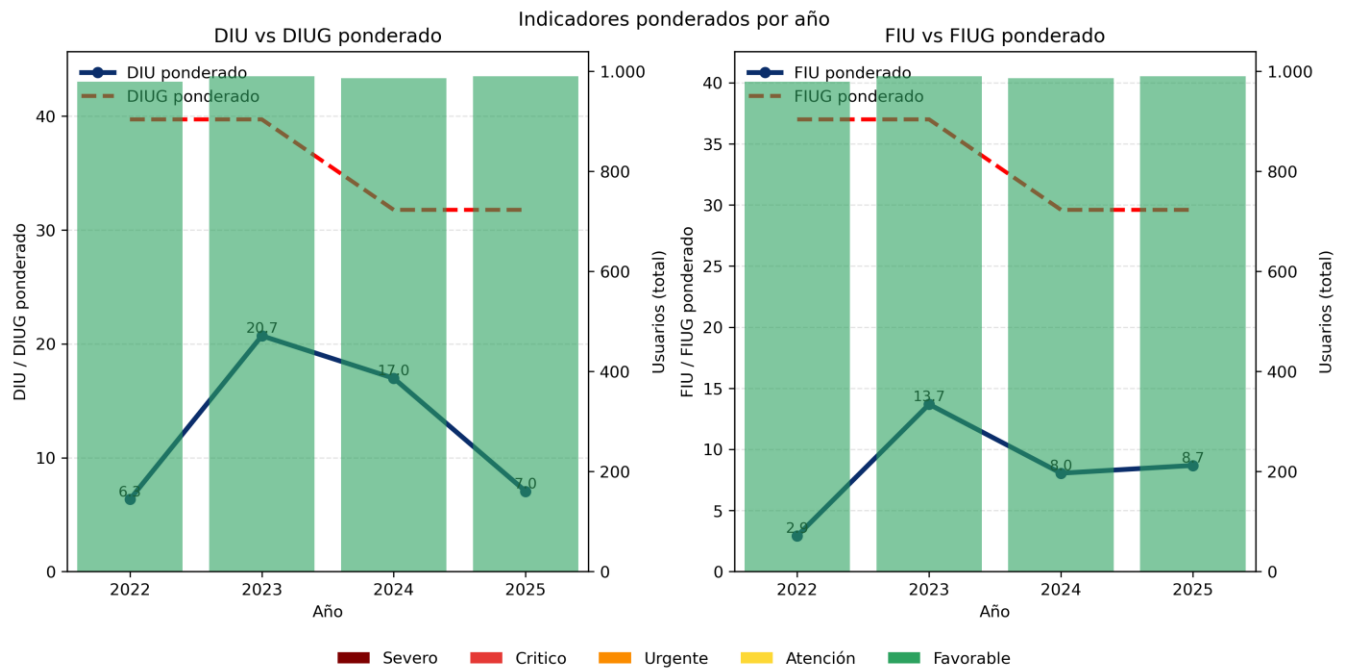
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 12.0:



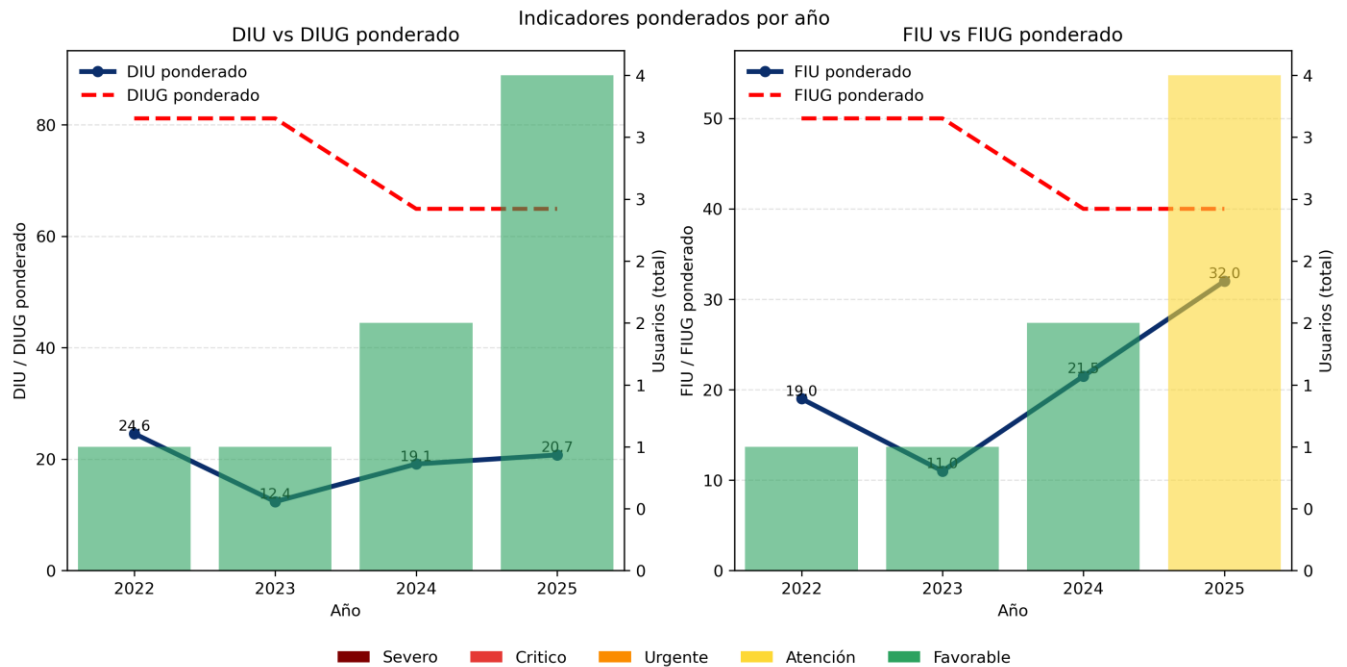
Nivel de tensión = 1 - Grupo Calidad = 32.0:



Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 12.0:



Nivel de tensión = 2-3 - Grupo Calidad = 32.0:



Superintendencia de
Servicios Públicos Domiciliarios