

Numero estructural método AASHTO

- Estructura granular

Promedio número estructural PG1 METODO AASHTO

PG1		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	4,8	4,3
K0+020	4,8	4,3
K0+040	4,3	4,3
K0+061	3,8	4,3
K0+080	4,4	4,3
K0+091	3,5	4,3

Fuente: Autor

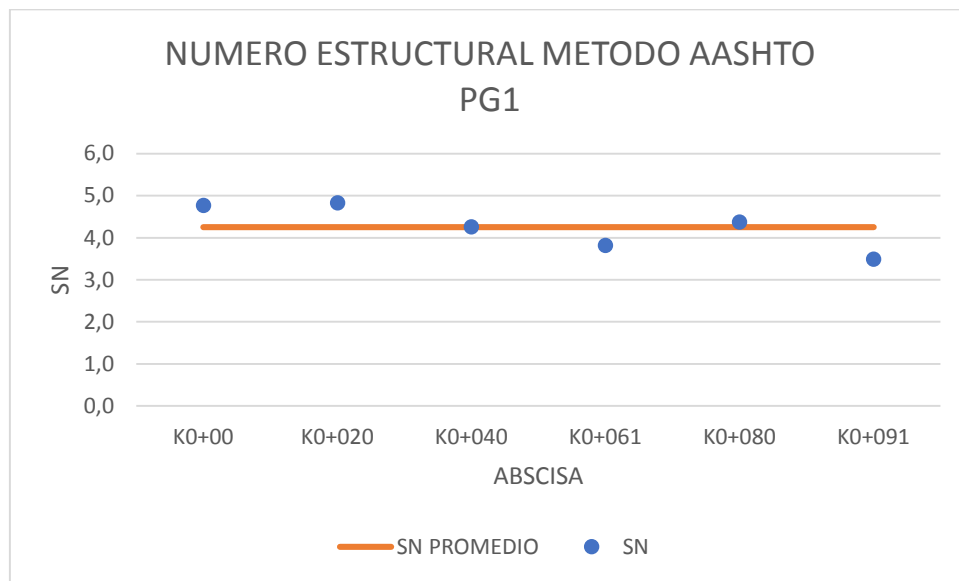


Imagen 1. Promedio número estructural PG1 METODO AASHTO

Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PG2 METODO AASHTO

PG2		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	3,6	3,6
K0+020	4,3	3,6
K0+040	3,6	3,6
K0+063	3,0	3,6
K0+079	3,4	3,6

Fuente: Autor

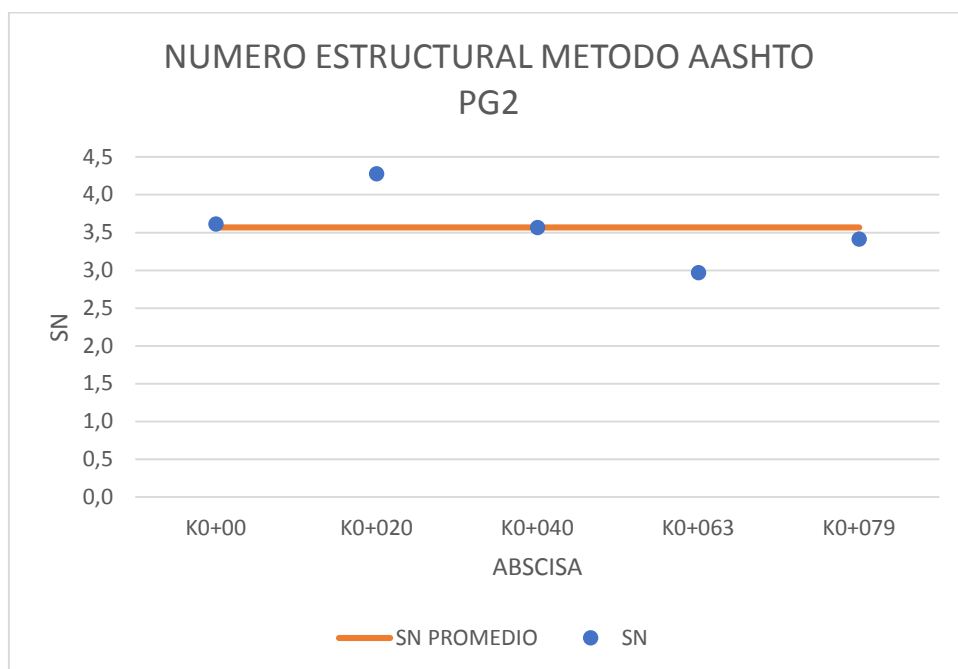


Imagen 2. Promedio número estructural PG2 METODO AASHTO
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontrada.

- **Estructura RAP**

Promedio número estructural PR1 METODO AASHTO

PR1		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	1,3	1,4
K0+020	1,4	1,4
K0+040	1,7	1,4
K0+060	1,4	1,4
K0+080	1,3	1,4
K0+100	1,4	1,4
K0+109	1,5	1,4

Fuente: Autor

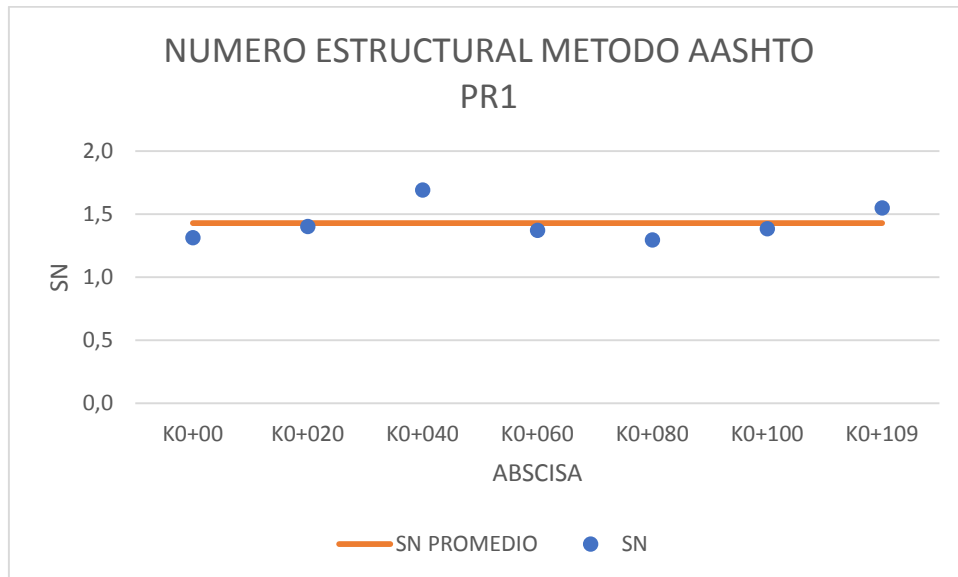


Imagen 3. Promedio número estructural PR1 METODO AASHTO

Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PR2 METODO AASHTO

PR2		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	1,4	1,3
K0+030	1,0	1,3
K0+050	1,2	1,3
K0+074	1,3	1,3
K0+090	1,1	1,3
K0+110	1,6	1,3
K0+130	1,5	1,3

Fuente: Autor

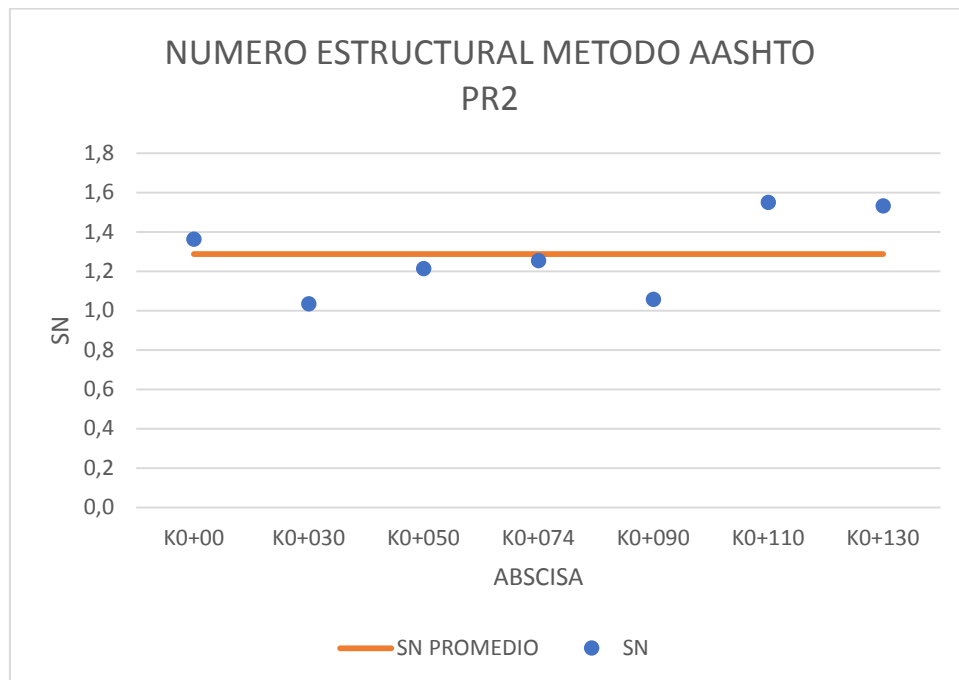


Imagen 4. Promedio número estructural PR2 METODO AASHTO

Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PR3 METODO AASHTO

PR3		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	1,5	1,6
K0+020	1,7	1,6
K0+040	1,5	1,6
K0+051	1,8	1,6

Fuente: Autor

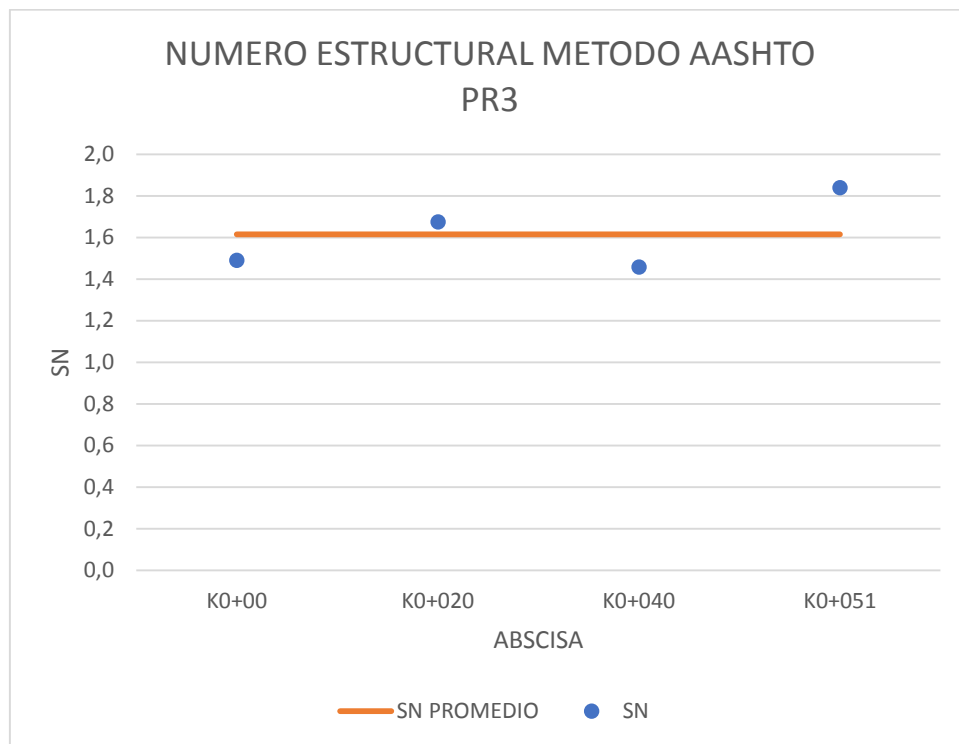


Imagen 5. Promedio número estructural PR3 METODO AASHTO

Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

- **Estructura granular con rajón**

Tabla 1. Promedio número estructural PGr1 METODO AASHTO

PGr1		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	2,8	2,9
K0+020	3,0	2,9

Fuente: Autor

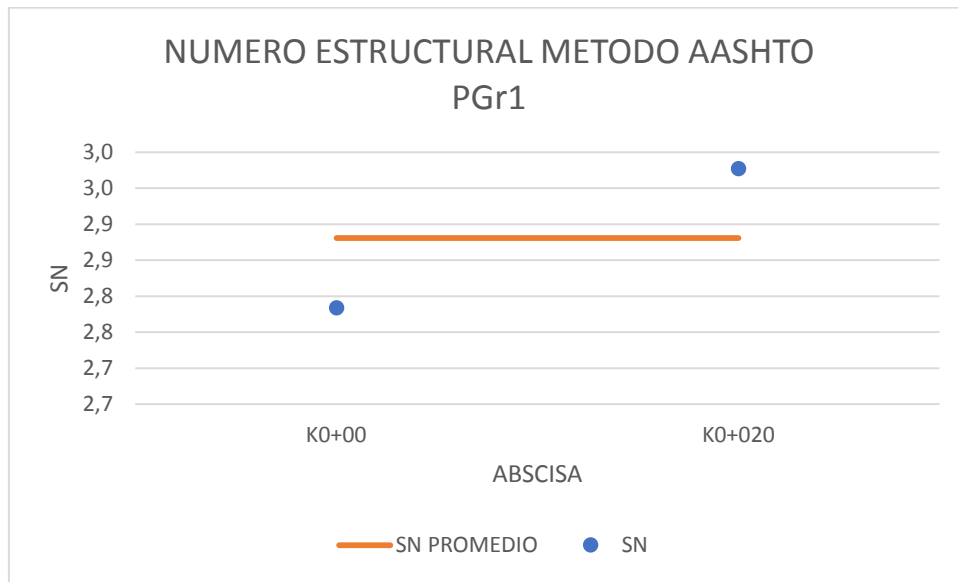


Imagen 6. Promedio número estructural PGr1 METODO AASHTO

Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Tabla 2. Promedio número estructural PGr2 METODO AASHTO

PGr2		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+005	2,8	2,8
K0+025	2,7	2,8

Fuente: Autor

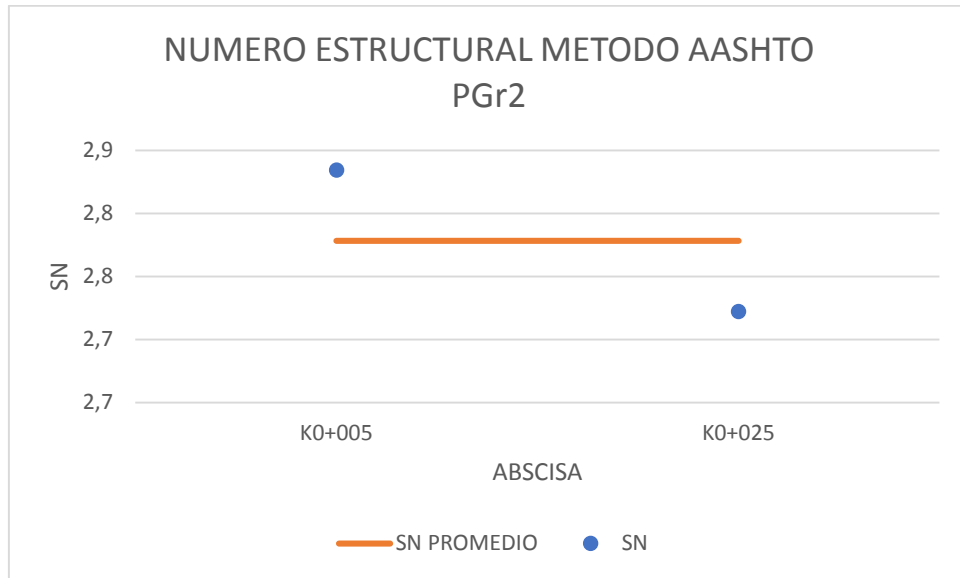


Imagen 7. Promedio número estructural PGr2 METODO AASHTO
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PGr3 METODO AASHTO

PGr3		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	3,4	3,0
K0+020	2,6	3,0

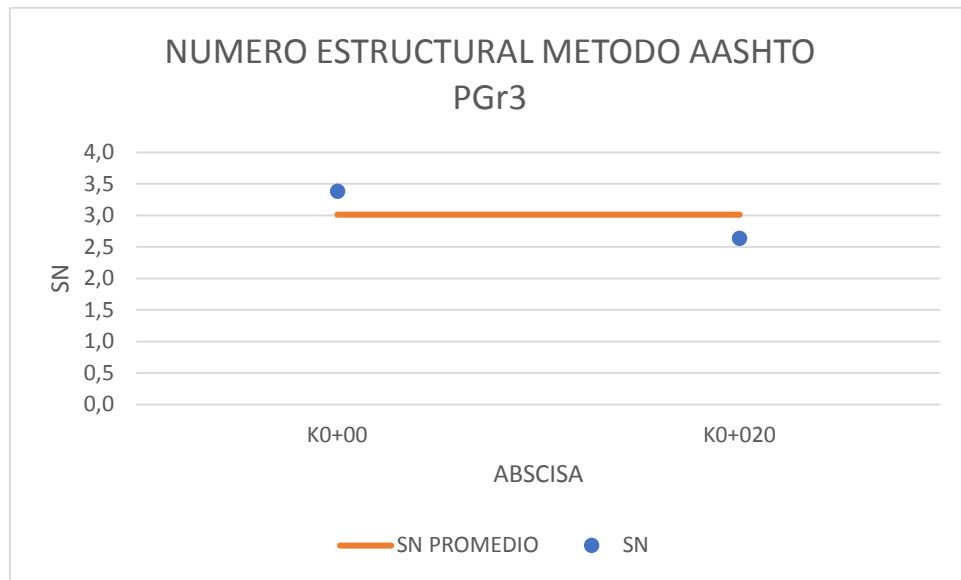


Imagen 8. Promedio número estructural PGr3 METODO AASHTO
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Numero estructural método YONAPAVE

- Estructura granular

Promedio número estructural PG1 METODO YONAPAVE

PG1		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	3,64	2,7
K0+020	3,17	2,7
K0+040	2,41	2,7
K0+061	2,05	2,7
K0+080	2,55	2,7
K0+091	2,20	2,7

Fuente: Autor

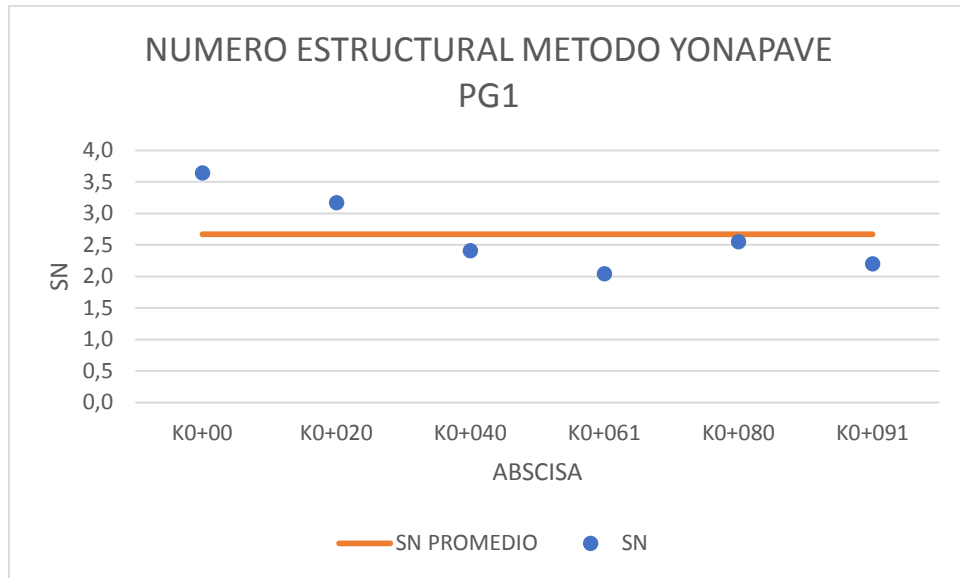


Imagen 9. Promedio número estructural PG1 METODO YONAPAVE
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PG2 METODO YONAPAVE

PG2		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	3,75	2,6
K0+020	2,66	2,6
K0+040	2,45	2,6
K0+063	1,70	2,6
K0+079	2,40	2,6

Fuente: Autor

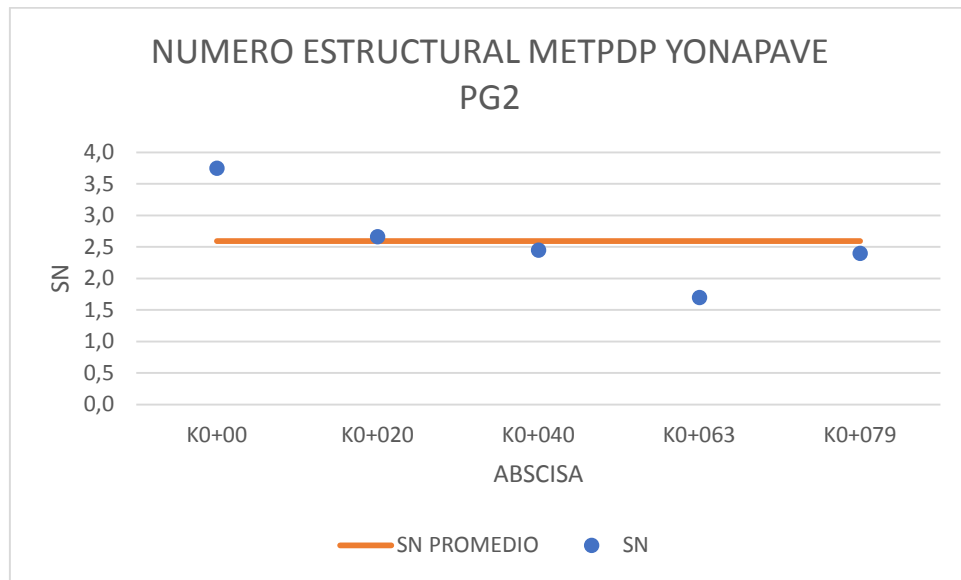


Imagen 10. Promedio número estructural PG2 METODO YONAPAVE
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

- **Estructura RAP**

Promedio número estructural PR1 METODO YONAPAVE

PR1		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	4,03	3,5
K0+020	2,70	3,5
K0+040	3,69	3,5
K0+060	3,49	3,5
K0+080	5,41	3,5
K0+100	3,11	3,5
K0+109	2,22	3,5

Fuente: Autor

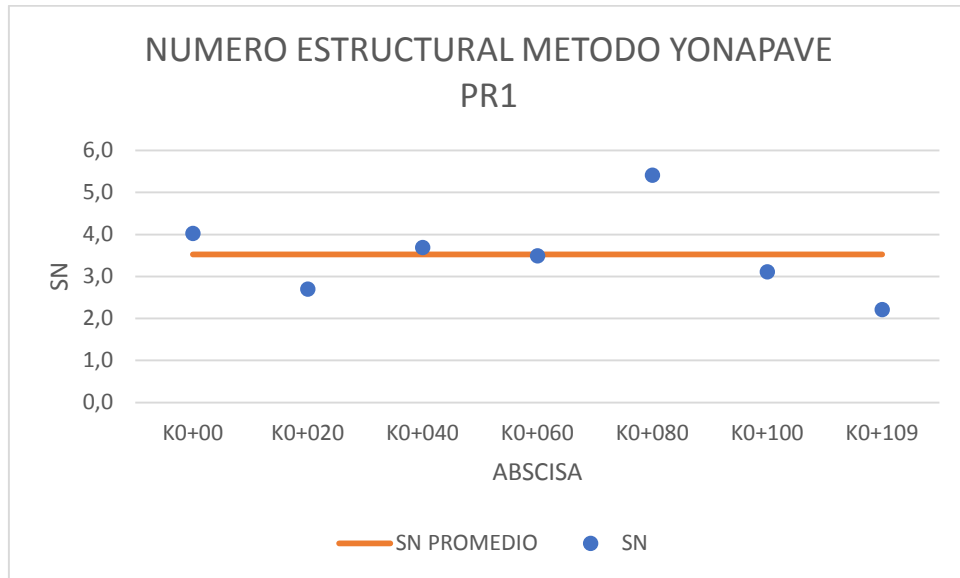


Imagen 11. Promedio número estructural PR1 METODO YONAPAVE
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PR2 METODO YONAPAVE

PR2		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	2,46	2,1
K0+030	1,80	2,1
K0+050	2,25	2,1
K0+074	2,17	2,1
K0+090	1,76	2,1
K0+110	2,67	2,1
K0+120	1,91	2,1

Fuente: Autor

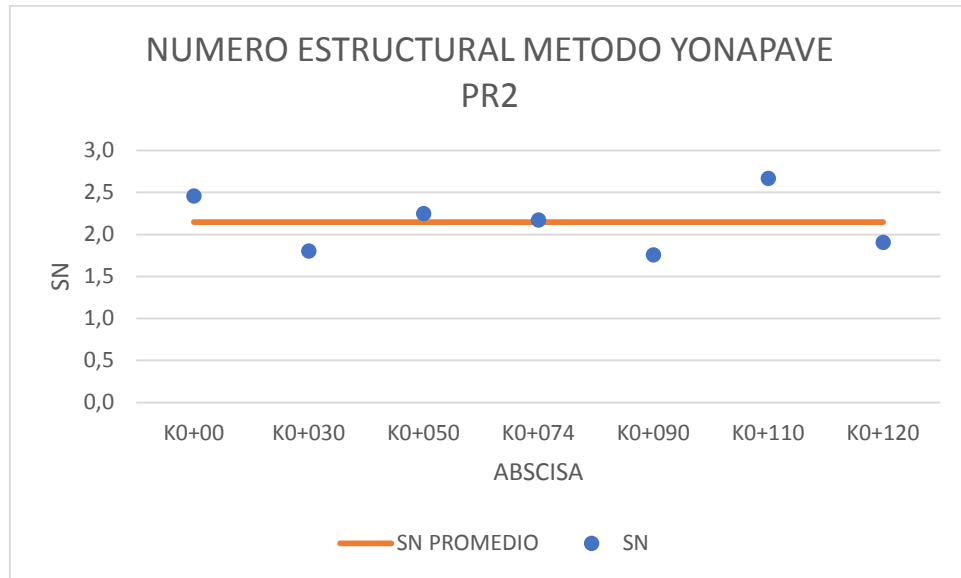


Imagen 12. Promedio número estructural PR2 METODO YONAPAVE
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PR3 METODO YONAPAVE

PR3		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	4,00	4,1
K0+020	5,11	4,1
K0+040	2,70	4,1
K0+051	4,62	4,1

Fuente: Autor

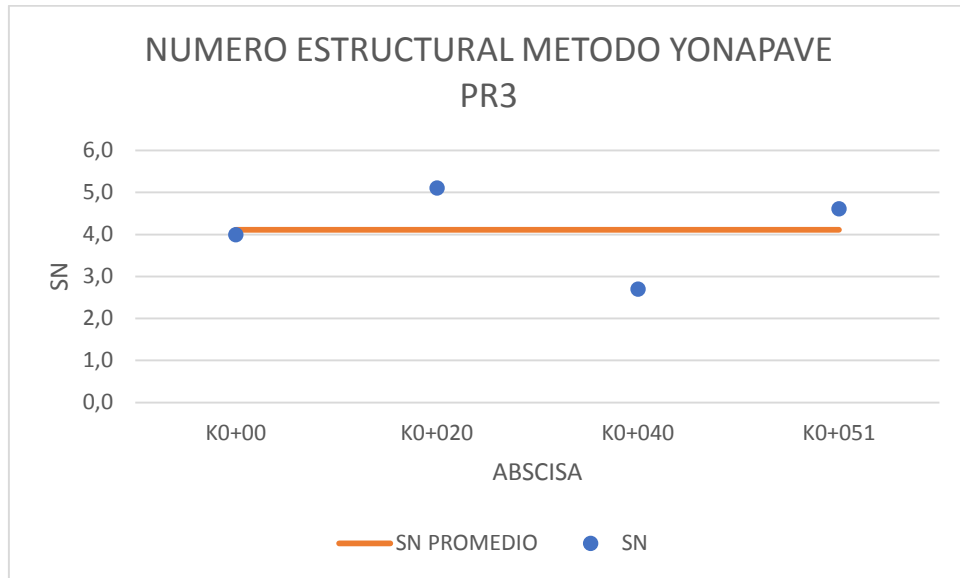


Imagen 13. Promedio número estructural PR3 METODO YONAPAVE
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

- **Estructura granular - Rajón**

Tabla 3. Promedio número estructural PGr1 METODO YONAPAVE

ABSCISA	PGr1	
	SN	SN PROMEDIO
K0+00	1,50	1,7
K0+020	1,81	1,7

Fuente: Autor

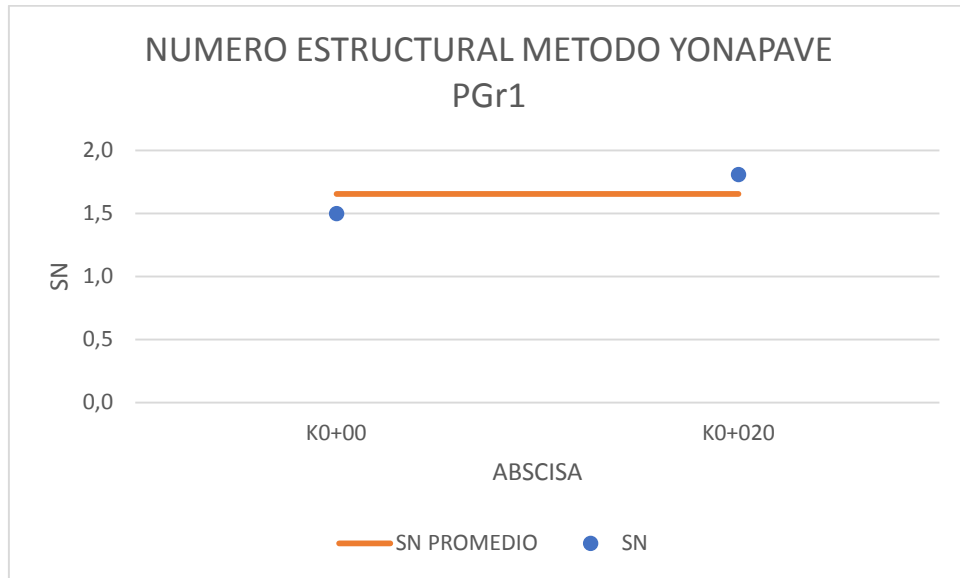


Imagen 14. Promedio número estructural PGr1 METODO YONAPAVE
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PGr2 METODO YONAPAVE

PGr2		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+005	1,57	1,5
K0+025	1,52	1,5

Fuente: Autor

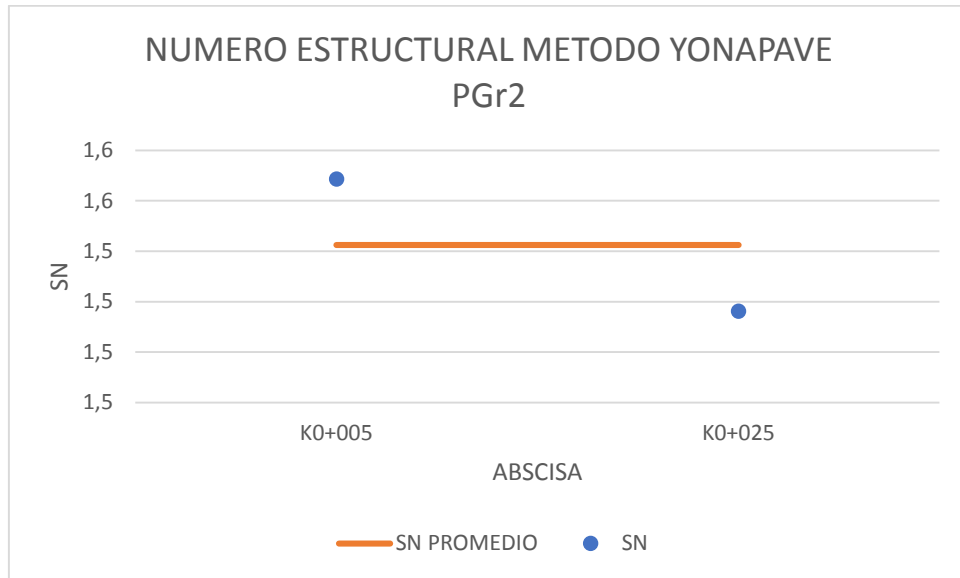


Imagen 15. Promedio número estructural PGr2 METODO YONAPAVE
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PGr3 METODO YONAPAVE

PGr3		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	2,39	1,9
K0+020	1,40	1,9

Fuente: Autor

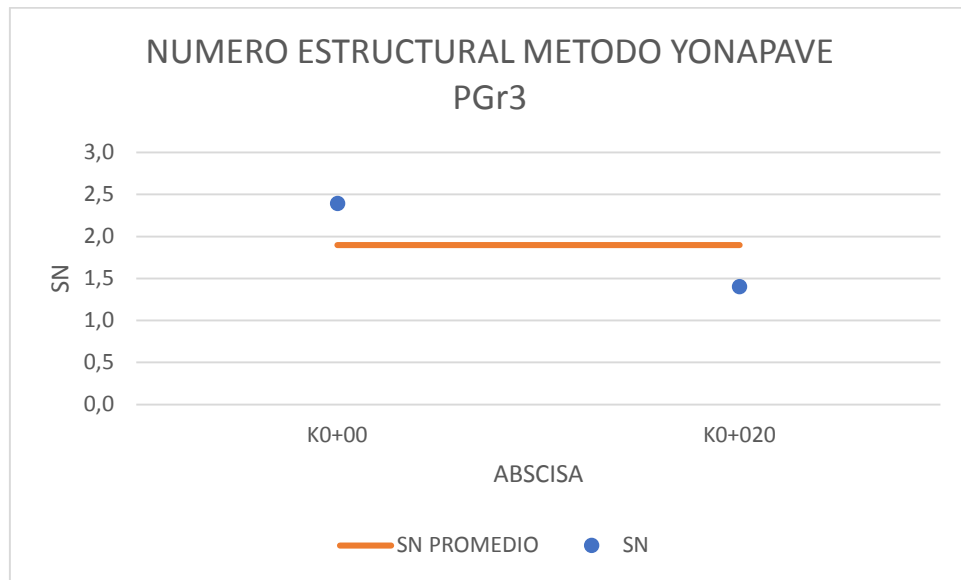


Imagen 16. Promedio número estructural PGr3 METODO YONAPAVE
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Numero estructural método LUKANEN

- **Estructura granular**

Tabla 4. Promedio número estructural PG1 METODO LUKANEN

ABSCISA	PG1	
	SN	SN PROMEDIO
K0+00	4,5	3,7
K0+020	4,2	3,7
K0+040	3,6	3,7
K0+061	3,3	3,7
K0+080	3,8	3,7
K0+091	3,1	3,7

Fuente: Autor

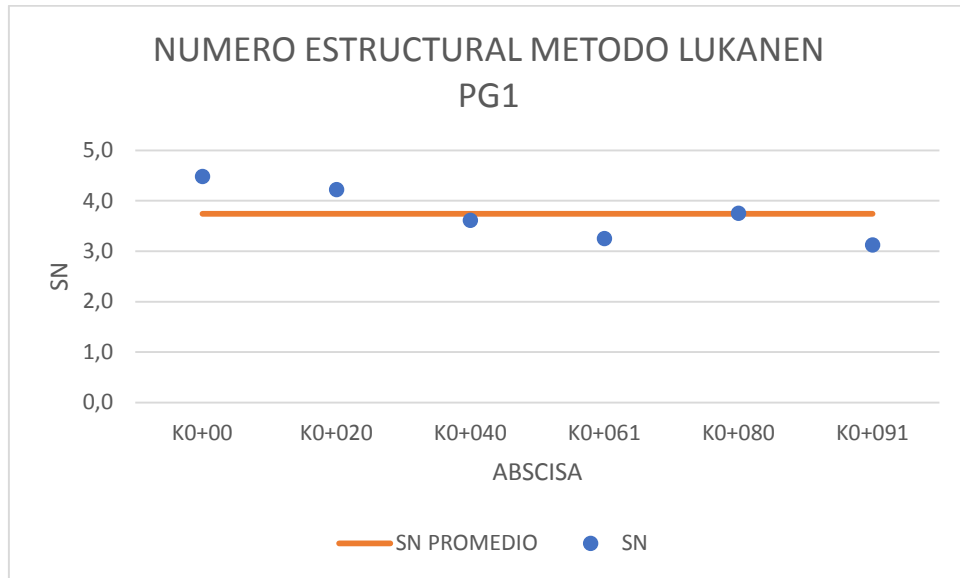


Imagen 17. Promedio número estructural PG1 METODO LUKANEN
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PG1 METODO LUKANEN

PG2		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	3,9	3,2
K0+020	3,9	3,2
K0+040	2,3	3,2
K0+063	2,6	3,2
K0+079	3,1	3,2

Fuente: Autor

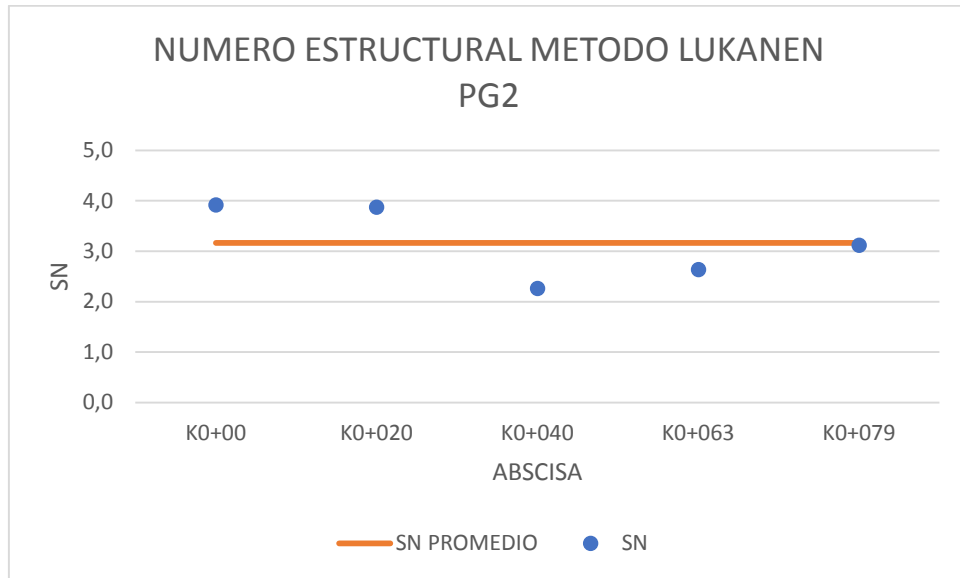


Imagen 18. Promedio número estructural PG2 METODO LUKANEN
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

- **Estructura RAP**

Promedio número estructural PR1 METODO LUKANEN

PR1		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	5,0	4,6
K0+020	3,4	4,6
K0+040	4,2	4,6
K0+060	4,2	4,6
K0+080	6,2	4,6
K0+100	3,9	4,6
K0+109	3,2	4,6

Fuente: Autor

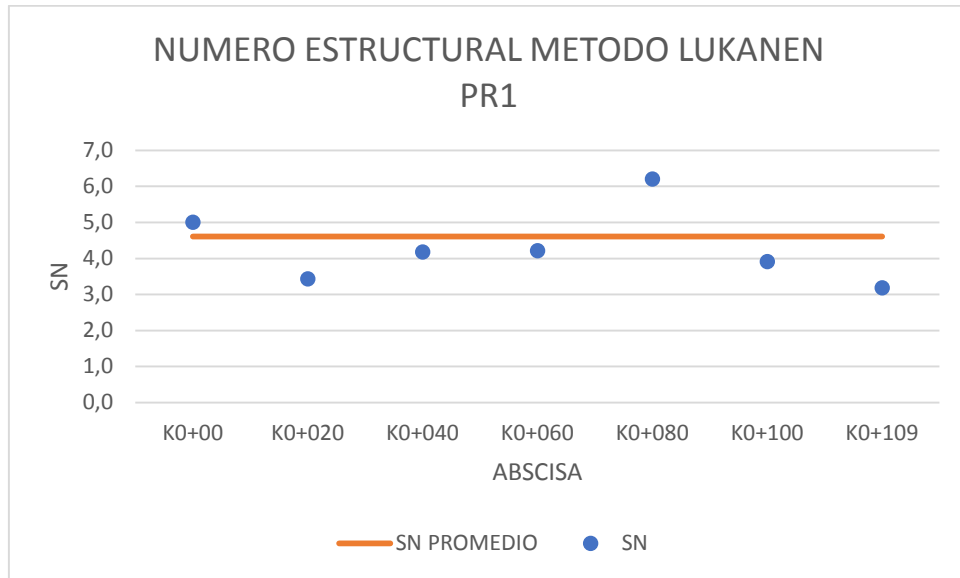


Imagen 19. Promedio número estructural PR1 METODO LUKANEN
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PR2 METODO LUKANEN

PR2		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	3,3	3,0
K0+030	2,4	3,0
K0+050	2,9	3,0
K0+074	3,0	3,0
K0+090	2,5	3,0
K0+110	4,1	3,0
K0+120	2,7	3,0

Fuente: Autor

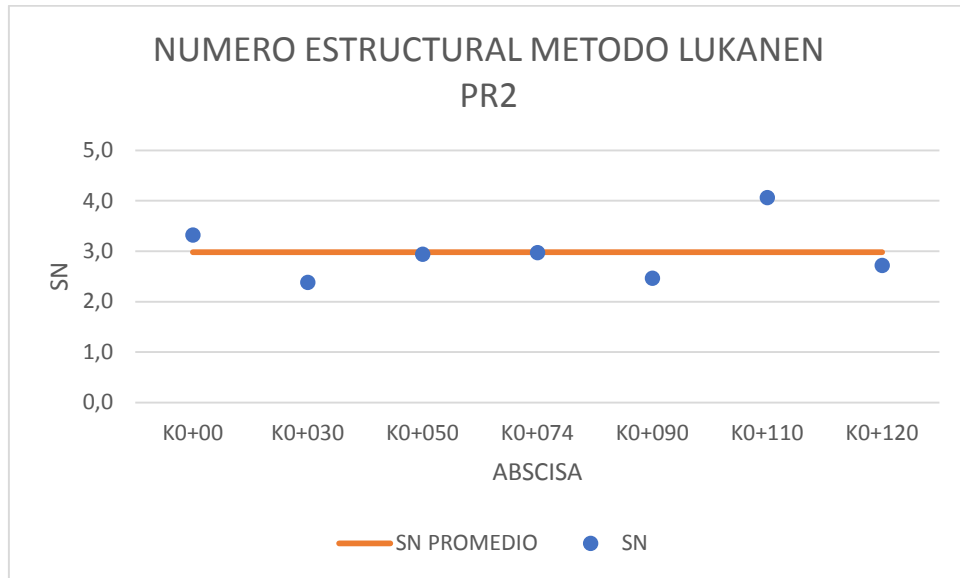


Imagen 20. Promedio número estructural PR2 METODO LUKANEN
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PR3 METODO LUKANEN

PR3		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	4,9	4,8
K0+020	5,8	4,8
K0+040	3,5	4,8
K0+051	5,0	4,8

Fuente: Autor

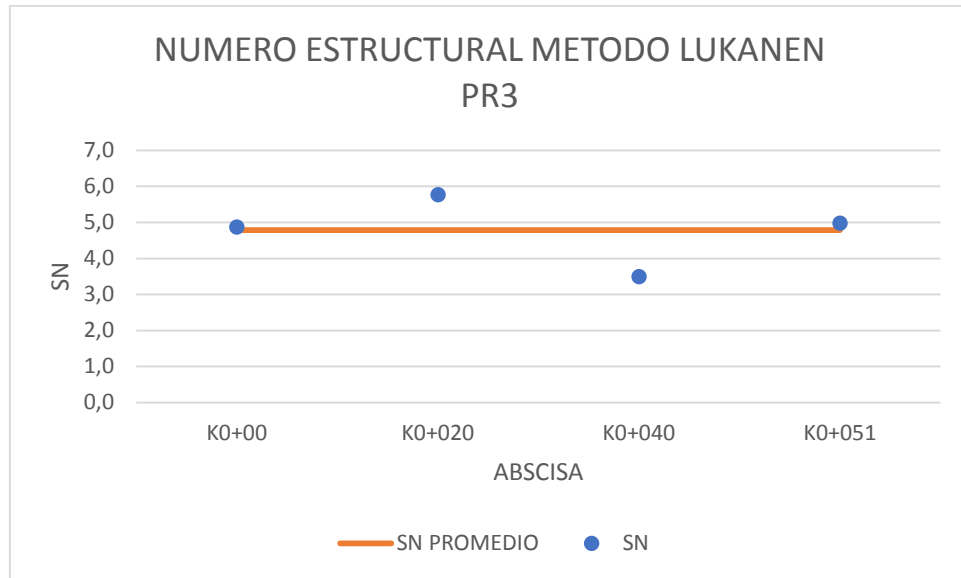


Imagen 21. Promedio número estructural PR3 METODO LUKANEN
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

- **Estructura Granular – Rajón**

Promedio número estructural PGr1 METODO LUKANEN

PGr1		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	2,4	2,4
K0+020	2,4	2,4

Fuente: Autor

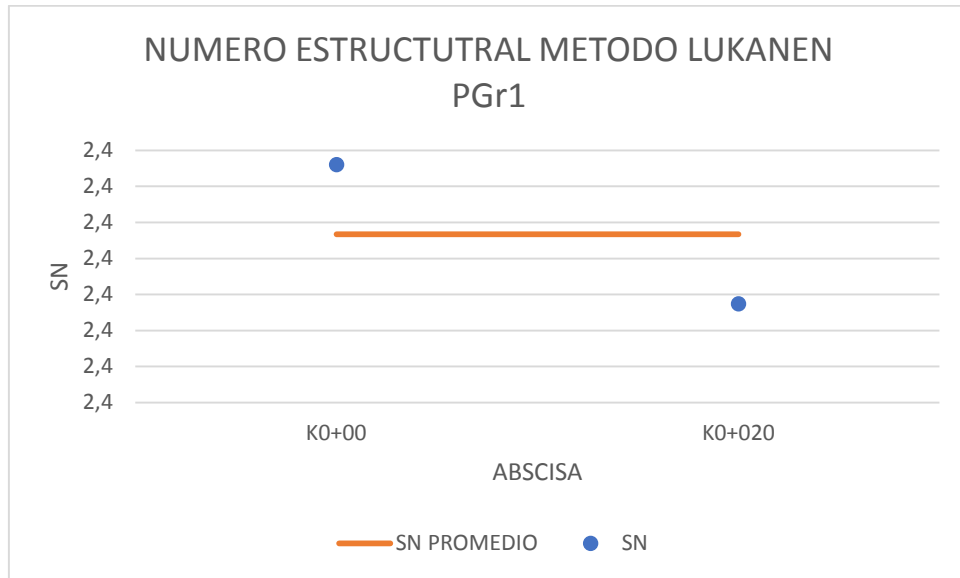


Imagen 22. Promedio número estructural PGr1 METODO LUKANEN
Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PGr2 METODO LUKANEN

PGr2		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+005	2,2	2,1
K0+025	2,0	2,1

Fuente: Autor

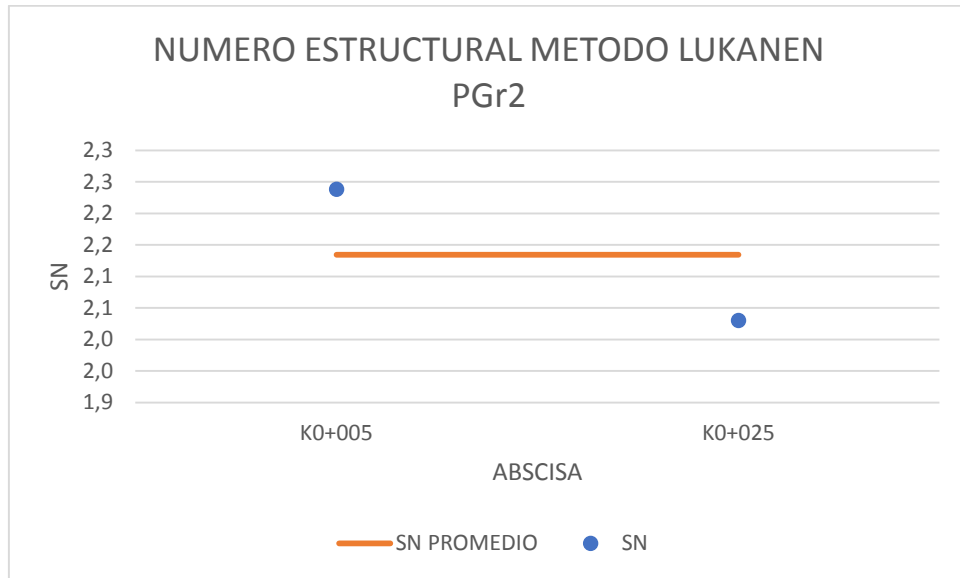


Imagen 23. Promedio número estructural PGr2 METODO LUKANEN

Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.

Promedio número estructural PGr3 METODO LUKANEN

PGr3		
ABSCISA	SN	SN PROMEDIO
K0+00	2,6	2,6
K0+020	2,6	2,6

Fuente: Autor

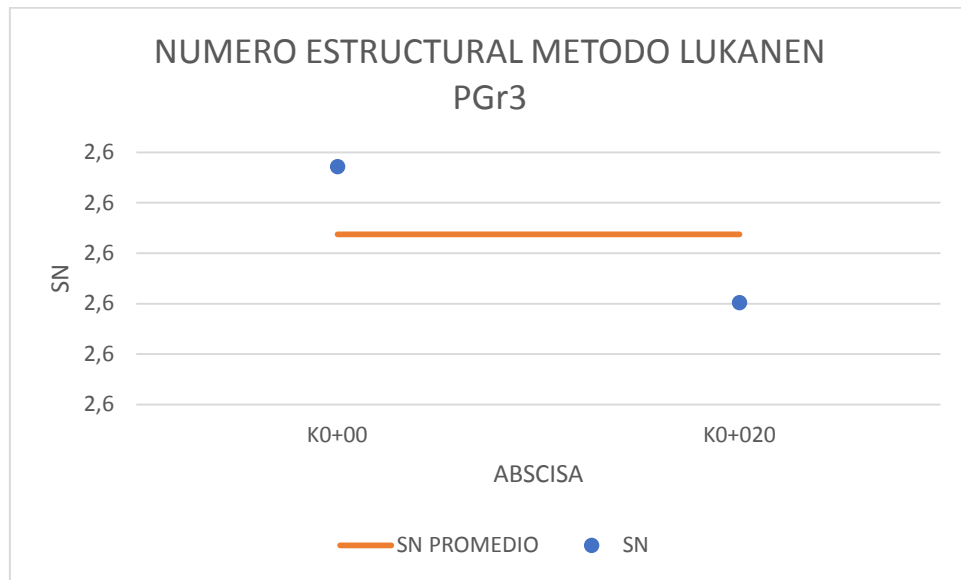


Imagen 24. Promedio número estructural PGr3 METODO LUKANEN

Fuente: Autor

De acuerdo a la gráfica anterior el promedio da como resultado un buen comportamiento de las variables encontradas.