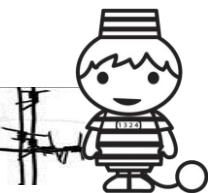




ANEXOS





CENTRO DE ADAPTACION Y REHABILITACION PENITENCIARIA

1. ANEXOS

TARIJA: COMPORTAMIENTO DELICTIVO DE LA POBLACIÓN PENAL, 2009 - 2010 (En número de personas)

DESCRIPCIÓN	2009	2010 ^(p)	VARIACIÓN PORCENTUAL
TARIJA	385	546	41,82
Contra la Seguridad del Estado	3	0	(100,00)
Narcotráfico	76	105	38,16
Violación	144	172	19,44
Asesinato	39	38	(2,56)
Homicidio	32	35	9,38
Robo	55	121	120,00
Otros delitos	39	75	92,31

Fuente: DIRECCIÓN GENERAL DE REGIMEN PENITENCIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

Cuadro N° 9

TARIJA: DENUNCIAS DE DELITO DE MAYOR CONOTACIÓN SOCIAL, SEGÚN TIPO DE DELITO 2009 - 2010

(En número de casos)

DENUNCIAS DE DELITOS	2009	2010 ^(p)	VARIACIÓN PORCENTUAL
TARIJA	1.326	1.531	15,46
Homicidio	51	118	131,37
Violación. Estupro, abuso deshonesto	229	300	31
Huato	267	293	9,74
Robo	621	655	5,48
Robo Agravado	158	165	4,43

Fuente: POLICIA NACIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

Cuadro N° 10

TARIJA: SALDO TRÁGICO EN HECHOS DE TRÁNSITO, 2009 - 2010

(En número de personas)

SALDO TRÁGICO	2009	2010 ^(p)	VARIACIÓN PORCENTUAL
TARIJA	1.101	1.226	11,35
Personas Heridas	995	1.141	14,67
Personas Muertas	106	85	(19,81)

Fuente: POLICIA NACIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

TARIJA: SITUACIÓN LEGAL DE LA POBLACIÓN PENAL, 2009 - 2010

(En número de personas)

DESCRIPCIÓN	2009	2010 ^(p)	VARIACIÓN PORCENTUAL
TARIJA	385	546	41,82
Casos resueltos por el Órgano Judicial	161	162	0,62
Detención Preventiva	224	384	71,43

Fuente: DIRECCIÓN GENERAL DE REGIMEN PENITENCIARIO
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar





CENTRO DE ADAPTACION Y REHABILITACION PENITENCIARIA



TARIJA: PERSONAS APREHENDIDAS POR TRÁFICO ILÍCITO DE DROGAS, SEGÚN SEXO Y TIPO DE DROGA 2009 - 2010

(En número de personas)

APREHENDIDOS POR TRAFICO ILICITO DE DROGA	2009	2010 ^(p)	VARIACION PORCENTUAL
TARIJA	54	62	14,81
Hombres	34	41	20,59
Mujeres	20	21	5,00
Clorhidrato de cocaína	4	3	(25,00)
Hombres	4	2	(50,00)
Mujeres	0	1	
Cocaína Base	37	50	35,14
Hombres	24	32	33,33
Mujeres	13	18	38,46
Marihuana	13	9	(30,77)
Hombres	6	7	16,67
Mujeres	7	2	(71,43)

Fuente: FUERZA ESPECIAL DE LUCHA CONTRA EL NARCOTRAFICO
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

Cuadro N° 13

TARIJA: PERSONAS APREHENDIDAS POR POSICION DE DROGAS, 2009 - 2010

(En número de personas)

APREHENDIDOS POR POSICIÓN DE DROGA	2009	2010 ^(p)	VARIACIÓN PORCENTUAL
TARIJA	20	33	65,00
Hombres	18	26	44,44
Mujeres	2	7	250,00
Cocaína Base	7	10	42,86
Hombres	6	9	50,00
Mujeres	1	1	0,00
Marihuana	13	23	76,92
Hombres	12	17	41,67
Mujeres	1	6	500,00

Fuente: FUERZA ESPECIAL DE LUCHA CONTRA EL NARCOTRAFICO
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

Cuadro N° 14

TARIJA: INCAUTACIÓN DE SUSTANCIAS CONTROLADAS, 2009 - 2010

(En medidas)

DESCRIPCIÓN	2009	2010 ^(p)	VARIACION PORCENTUAL
TARIJA			
Hoja de coca (Kgrs.)	20.124	20.737	3,05
Sustancias sólidas (Kgrs.)	7.964	19.031	138,96
Sustancias líquidas (Ltrs.)	25.106	63.747	153,91

Fuente: FUERZA ESPECIAL DE LUCHA CONTRA EL NARCOTRAFICO
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar

Cuadro N° 15

TARIJA: CANTIDAD DE DROGA INCAUTADA, SEGÚN TIPO DE DROGA, 2009 - 2010

(En Kilogramos)

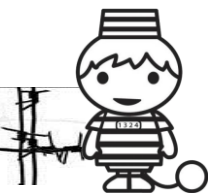
DESCRIPCIÓN	2009	2010 ^(p)	VARIACION PORCENTUAL
Total droga	2.284,07	555,32	(75,69)
Clorhidrato de cocaína	351,77	239,34	(31,96)
Cocaína Base	7,07	15,35	117,11
Marihuana	1.925,23	300,63	(84,38)

Fuente: FUERZA ESPECIAL DE LUCHA CONTRA EL NARCOTRAFICO
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
(p): Preliminar





PREGUNTAS





PREGUNTAS DE ENCUESTA

ZONA/BARRIO

DONDE NACIO

SEXO

1) MASCULINO

2) FEMENINO

EDAD

ESTADO CIVIL

OCUPACIÓN

1) 17 a 20
PRIVADO

1) SOLTERO(A)

1) EMPLEADO

2) 21 a 30
PÚBLICO

2) CASADO(A)

2) EMPLEADO

3) 31 a 40

3) VIUDO(A)

3) COMERCIANTE

4) 41 a 50

4) DIVORCIADO(A)

4) AMA DE CASA

5) 51 a 60
INDEPENDIENTE

5) OTRO.....

5) PROFESIONAL

6) 61 a 70

6) EMPRESARIO PRIVADO

7) 71 o más

7) TRANSPORTISTA

8) GREMIALISTA

9) OTRO

1.- CREE QUE LA CARCEL DE TARIJA CUMPLE SU OBJETIVO DE RESOCIALIZACION?

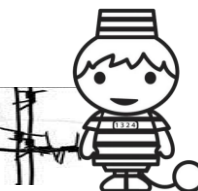
2.- COMO CREE QUE ES EL NIVEL DE REHABILITACION EN EL PENAL DE MORROS BLANCOS?

3.- CONSIDERA QUE LA PRIVACION DE LA LIBERTAD ES SUFICIENTE CASTIGO?

4.- CUAL DE ESTAS ACTIVIDADES PIENSA QUE PUEDE CONTRIBUIR A RE SOCIALIZAR AL INTERNO? ELIJA UNA OPCION

5.- CUAL DE ESTAS FRASES SE ACERCA MAS A LA REALIDAD CARCELARIA DE LA CIUDAD DE TARIJA? SUBRAYE LA QUE CONSIDERE CORRECTA:

6.- LE GUSTARIA QUE LA CARCEL DE MORROS BLANCOS SIGA UBICADO EN EL MISMO LUGAR?





CENTRO DE ADAPTACION Y REHABILITACION PENITENCIARIA

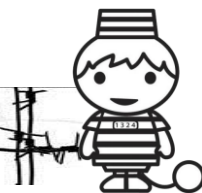


7.- LE GUSTARIA QUE LA CARCEL DE MORROS BLANCOS ESTE UBICADO EN OTRO LUGAR?

8.- EN QUE LUGAR LE GUSTARIA QUE ESTE UBICADA LA CARCEL DE TARIJA: SEÑALE 3 POSIBLES LUGARES

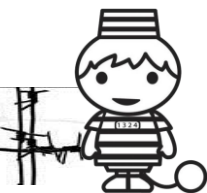
POR QUE?

9.- QUE OPINA DE LA CARCEL DE MORROS BLANCOS?



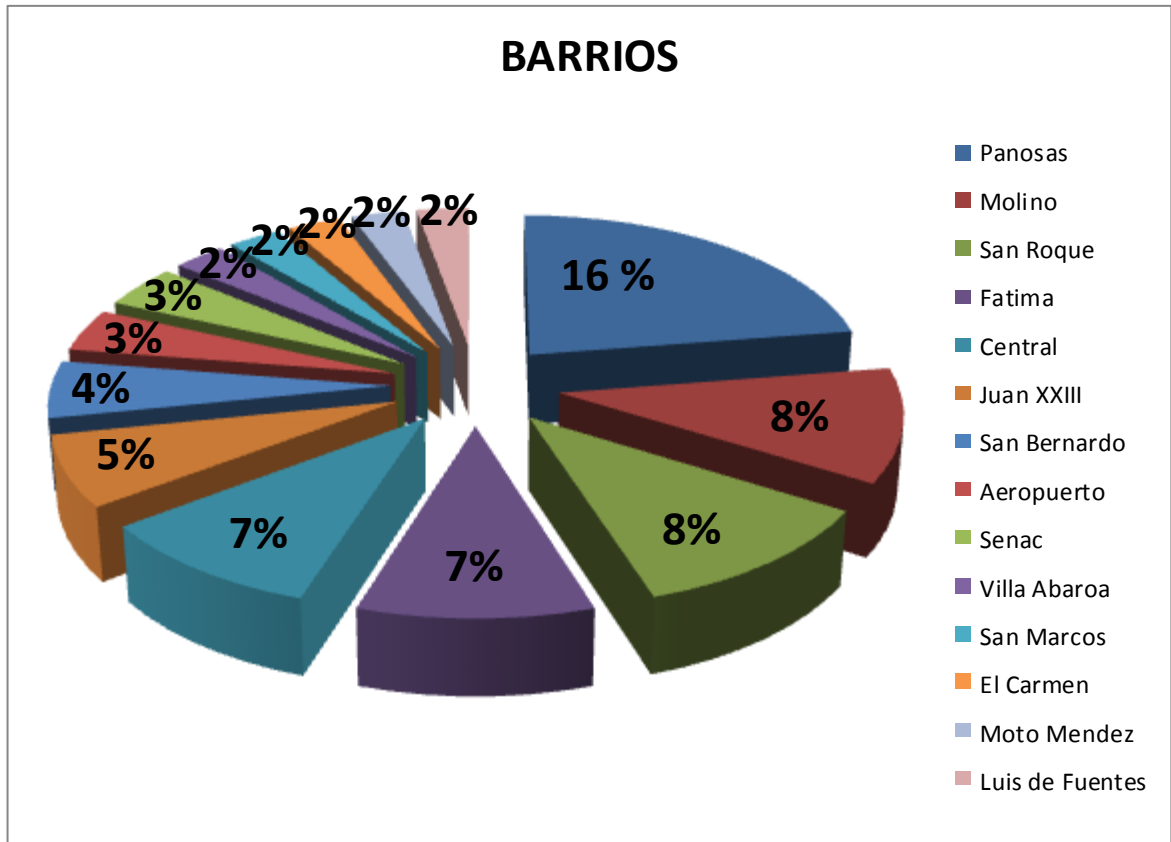


RESPUESTAS

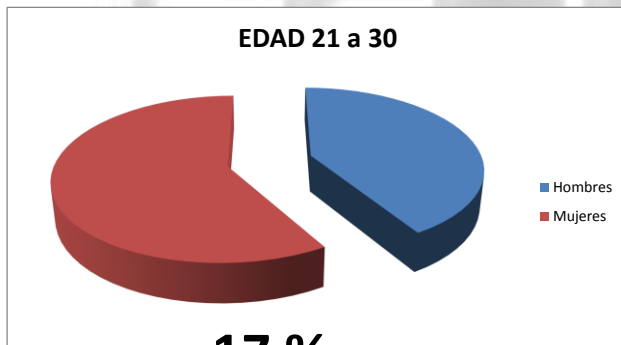




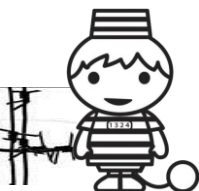
BARRIOS

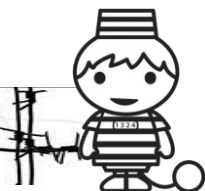
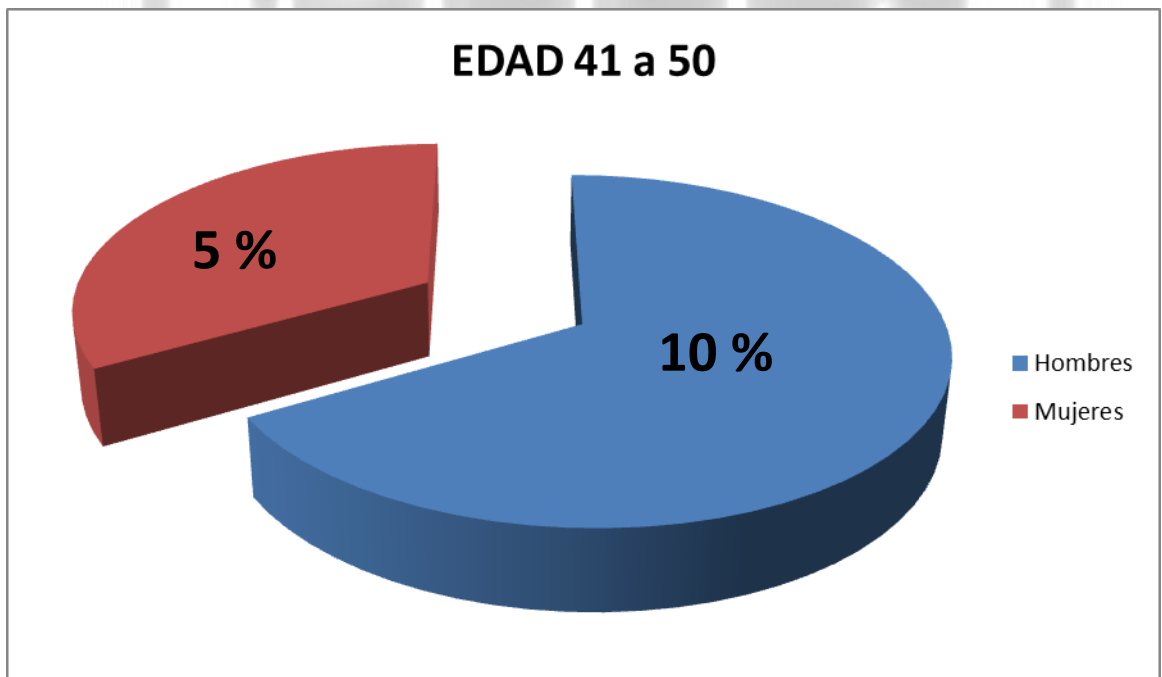
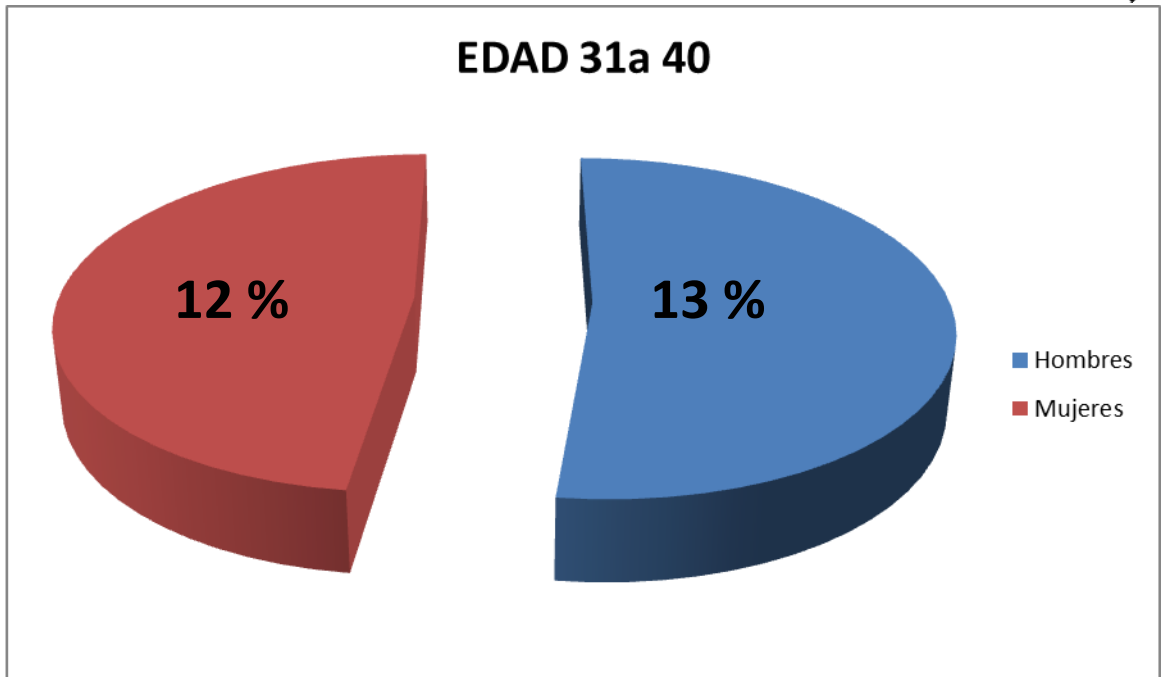


EDAD



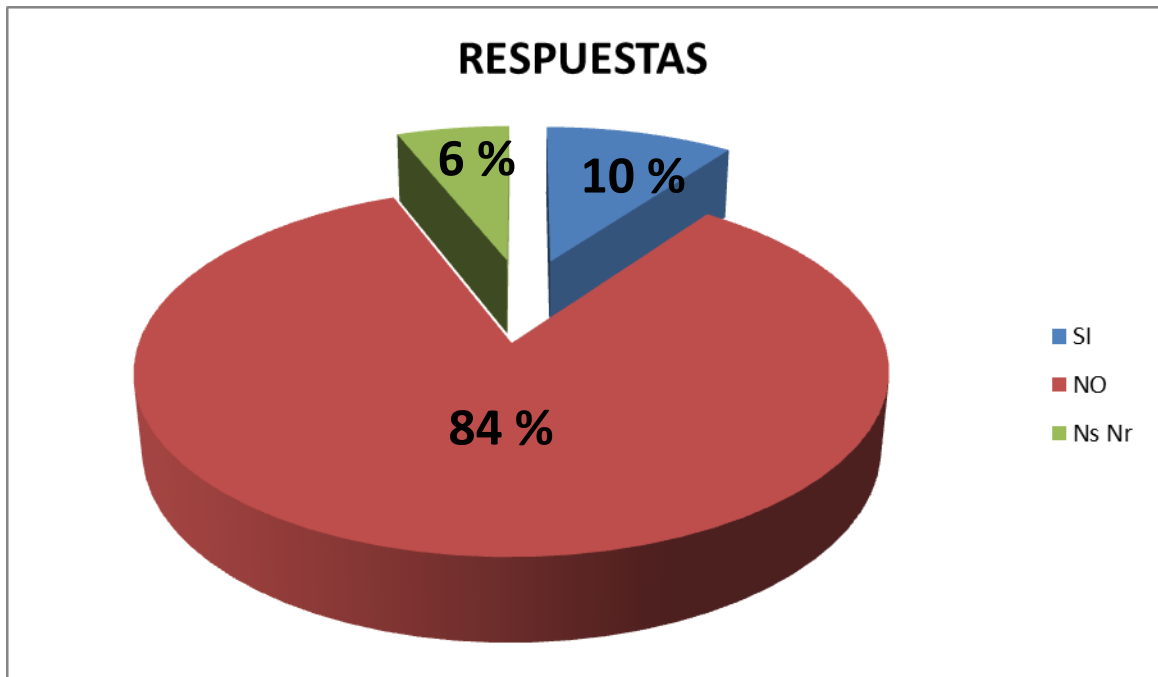
12 %



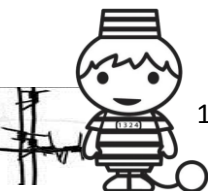




1.- CREE QUE LA CARCEL DE TARIJA CUMPLE SU OBJETIVO DE RESOCIALIZACION?

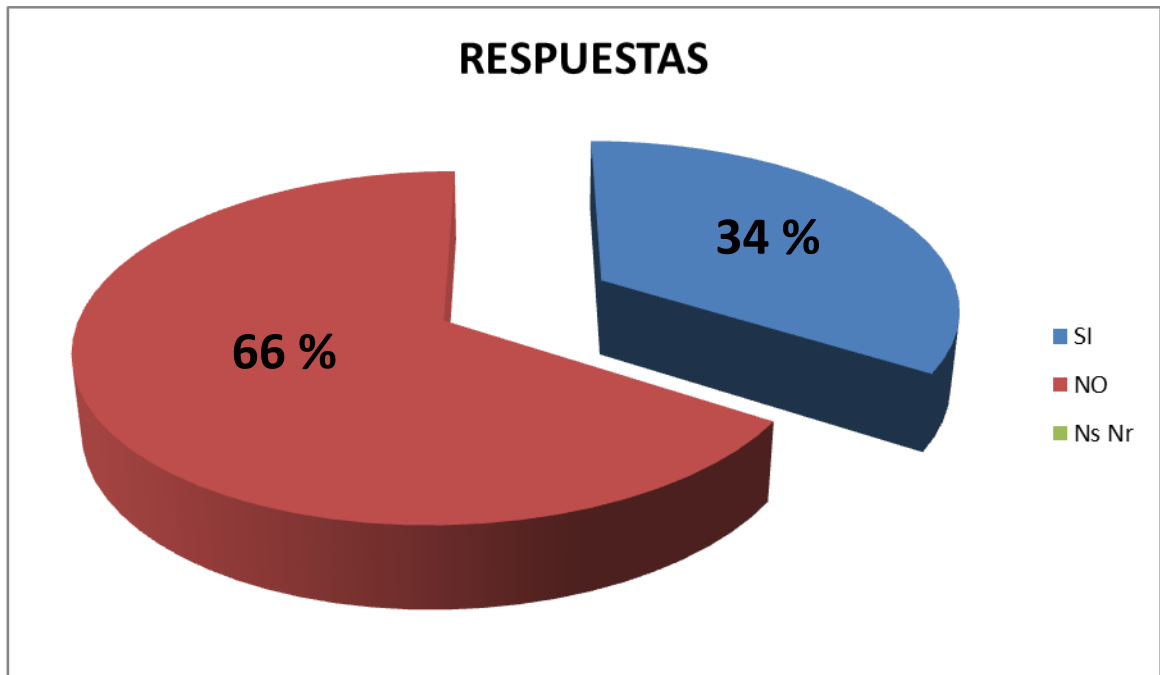


2.- COMO CREE QUE ES EL NIVEL DE REHABILITACION EN EL PENAL DE MORROS BLANCOS?

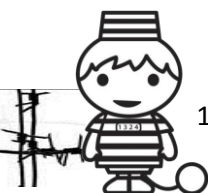




3.- CONSIDERA QUE LA PRIVACION DE LA LIBERTAD ES SUFICIENTE CASTIGO?

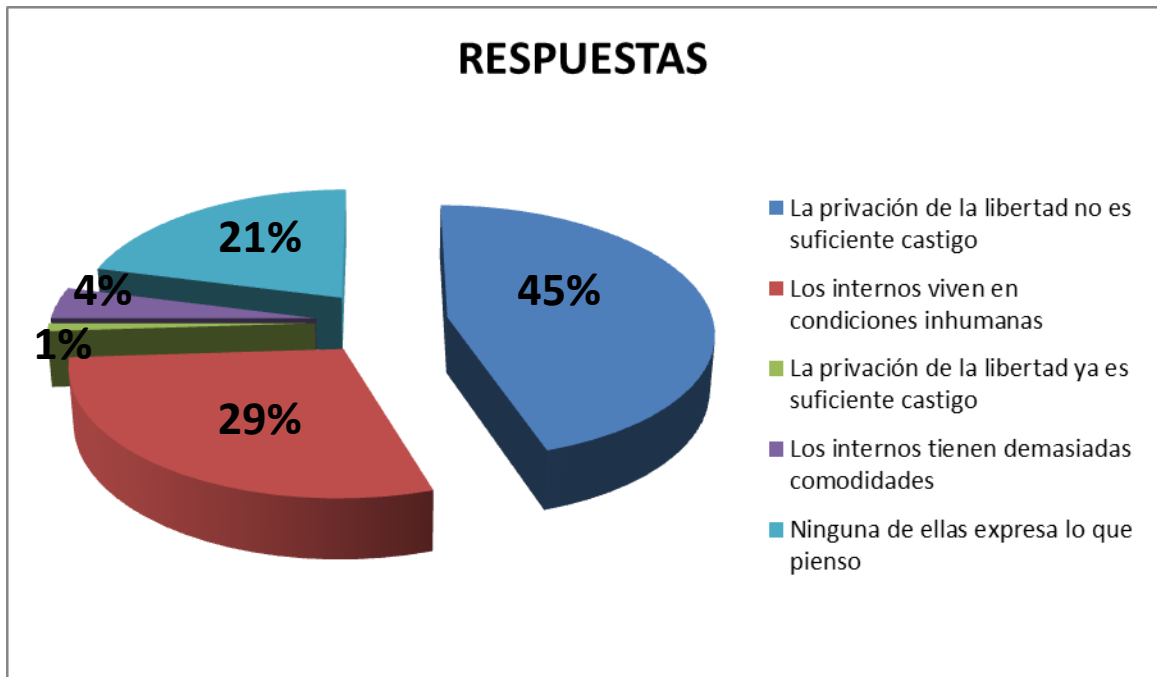


4.- CUAL DE ESTAS ACTIVIDADES PIENSA QUE PUEDE CONTRIBUIR A RE SOCIALIZAR AL INTERNO?

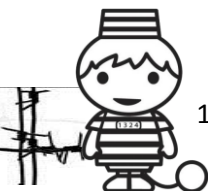




5.- CUAL DE ESTAS FRASES SE ACERCA MAS A LA REALIDAD CARCELARIA DE LA CIUDAD DE TARIJA?

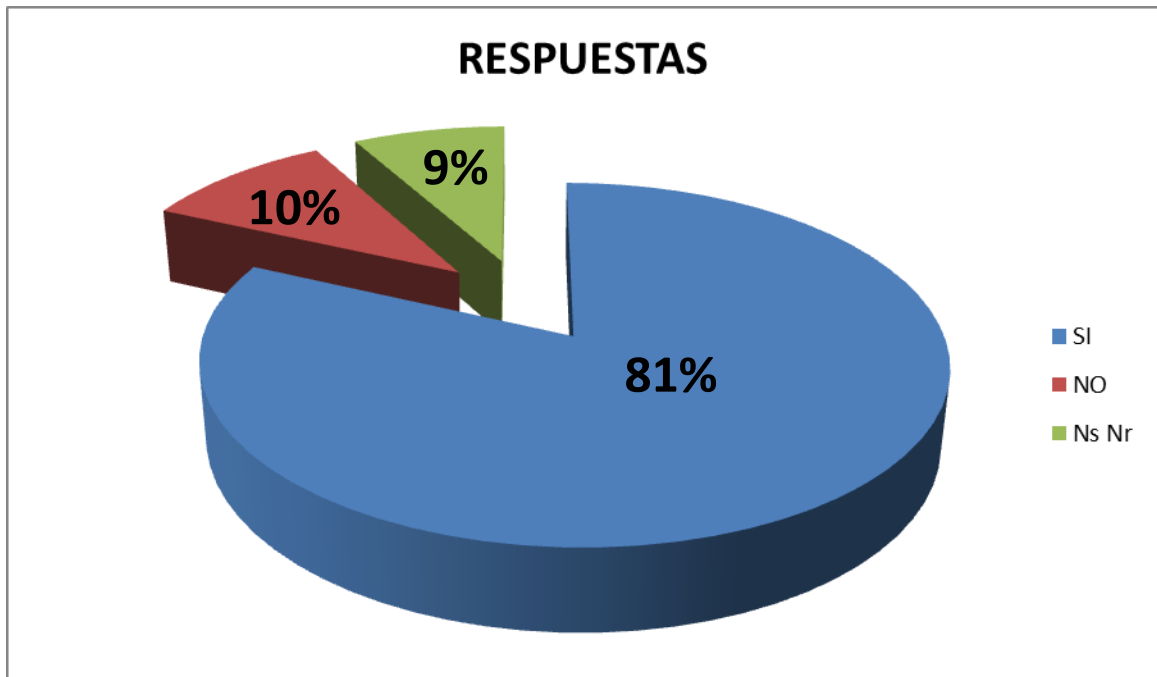


6.- LE GUSTARIA QUE LA CARCEL DE MORROS BLANCOS SIGA UBICADO EN EL MISMO LUGAR?

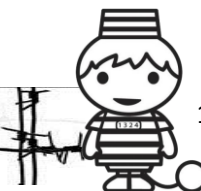




7.- LE GUSTARIA QUE LA CARCEL DE MORROS BLANCOS ESTE UBICADO EN OTRO LUGAR?



8.- EN QUE LUGAR LE GUSTARIA QUE ESTE UBICADA LA CARCEL DE TARIJA?

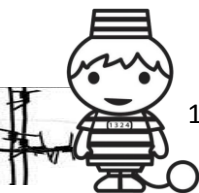




Roble de los pantanos, Roble de pantano.
Quercus palustris Muenchh.



- Nombre científico o latino: *Quercus palustris* Muenchh.
- Nombre común o vulgar: Roble de los pantanos, Roble de pantano.
- Familia: Fagaceae.
- Árbol de gran porte de copa piramidal.
- Sus ramas se extienden en forma horizontal desde el suelo.
- Las hojas de color verde brillante, durante el otoño se ponen de un color rojo fuego y hacia el invierno viran al marrón.
- Sus frutos: bellotas ovoides.
- Su crecimiento es medio.
- Es rústico en cuanto a los suelos; muy adecuado para los húmedos. Requiere abundancia de agua siempre.

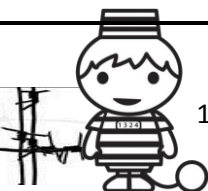




Jacarandá, Palisandro, Tarco.
Jacaranda mimosifolia D. Don.



- Nombre científico o latino: *Jacaranda mimosifolia* D. Don.
- Nombre común o vulgar: Jacarandá, Palisandro, Tarco.
- Sinónimo: *Jacaranda ovalifolia*.
- Familia: Bignoniaceae.
- Origen: Brasil, Paraguay y norte de Argentina.
- Etimología: El nombre del género deriva de la denominación original que se le daba a esta planta en Brasil.
- Árbol caducifolio, de rápido crecimiento, copa esférica.
- Tamaño: Medio. De 6 a 10 m de altura y de 4 a 6 m de diámetro de copa. Puede sobrepasar los 25 m.
- Hojas: perennes (caducas con heladas fuertes), parecidas a las de un helecho, opuestas, bipinnadas, de 15 a 30cm. de largo, con 16 o más pares de divisiones que portan cada una de 12 a 24 pares de folíolos oblongos, de un centímetro de largo, de color verde grisáceo.
- Las flores se reúnen en espigas y son azules o púrpura azulado.
- Flor: Azul o lila, de 5 cm de largo, en racimos al extremo de las ramas hasta de 25 cm de largo. Cubren todo el árbol. La floración se produce en primavera. Puede haber una segunda floración a principios de otoño. Tiene una floración espectacular.
- Es un árbol resistente a las condiciones urbanas por lo que está indicado en plantaciones de alineación.
- Muy adecuado como árbol de calles y parques.
- La caída de flores y semillas produce efecto alfombra.





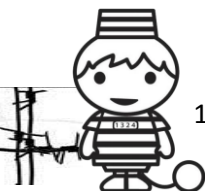
- Lugares a pleno sol. Florece abundantemente en exposición soleada.
- Necesita escaso mantenimiento.
- Resiste contaminación.

Lapacho rosado.

Tabebuia avellanae Lor. ex Griseb.



- Nombre científico o latino: *Tabebuia avellanae* Lor. ex Griseb.
- Nombre común o vulgar: Lapacho rosado.
- Familia: Bignoniaceae.
- Es un árbol de gran porte y de follaje caduco.
- Su crecimiento es lento.
- Su floración se da a fines de invierno o principio de la primavera.
- Sus flores aparecen antes que el follaje y son de color rosado.
- Prefiere climas húmedos y cálidos.
- Es sensible a heladas.
- Se desarrolla en terrenos secos y arcillosos.

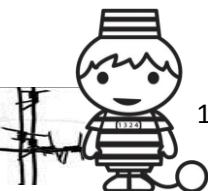




Rosal romano, Rosal de cien hojas, Rosa aromática, Rosa de mayo.
Rosa centifolia



- Nombre científico o latino: *Rosa centifolia*.
- Nombre común o vulgar: Rosal romano, Rosal de cien hojas, Rosa aromática, Rosa de mayo, Rosa de Provenza.
- Familia: Rosaceae (Rosáceas).
- Arbusto de 1 a 2 m de altura.
- Se usa en decoración de jardines como seto informal.
- Especie de hábito terrestre. Se le llega a encontrar en bosques de encino, pino o pino-encino.
- Se cultiva sobre todo en la región de Grasse, en el sur de Francia, y su perfume es parecido al de la Rosa gallica.
- Esta especie se reproducen en vivero, generalmente a través de varetas (estacas).
- La flor tiene diversos usos medicinales y en perfumería

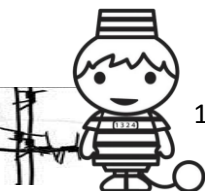




Rosa rugosa
Rosa rugosa



- Nombre científico o latino: *Rosa rugosa*.
- Nombre común o vulgar: Rosa rugosa.
- Familia: Rosaceae (Rosáceas).
- Origen: China, Corea, Japón.
- Arbusto caducifolio redondeado que oscila entre 1.5 y 2 m. de altura.
- Tallo cubierto de espinas con hojas de superficie rugosa.
- Ramas tomentosas, con numerosas espinas.
- Hojas compuestas, de unos 18 cm de longitud, formadas por 5 folíolos elípticos, coriáceos y rugosos.
- Flores solitarias, blancas o rosa-púrpuras, de 8-9 cm de diámetro, muy olorosas.
- El fruto redondo y rojizo se asemeja a un tomatito.
- Algunas variedades seleccionadas son fragantes, algunas tienen flores dobles desde blanco hasta rojo y púrpura, pasando por rosado. Todas tienen grandes frutos rojos.
- No se utiliza tanto como se debería, dadas sus cualidades resistentes, su adaptación a la costa y su disfrute de suelos arenosos, que lo hacen idóneo para setos y divisiones al lado del mar.
- Especie de gran valor decorativo por sus flores y sus llamativos frutos, permaneciendo éstos durante largo tiempo en la planta después de su maduración.
- Es uno de los rosales cultivados más ancestrales.
- Luz: pleno sol.
- Poco exigente respecto a las características del suelo.





Alba - Rosas Alba

Rosales antiguos, Rosas viejas, Rosal antiguo



- Rosales de gran tamaño, ramificaciones muy libres, con ramilletes compuestos en general por 5-7 flores semidobles a dobles.

- Las flores nacen en ramilletes en verano.

- Follaje muy abundante y lustroso, verde grisáceo.

- Son muy resistentes y adecuados para borduras y también para utilizarlos a modo de ejemplares aislados.

Borbonianos - Rosal Borboniano

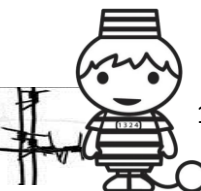
Rosales antiguos, Rosas viejas, Rosal antiguo



- Rosales de desarrollo abierto, muy vigorosos.

- Pueden moldearse como trepadores. Semireflorecientes.

- Producen en general flores dobles, que suelen aparecer en grupos de 3 en verano-otoño. Fragantes.





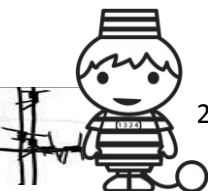
- Son recomendables para borduras y también para la decoración de muros y columnas.

Híbrido Perpetuo - Híbridos Perpetuos

Rosales antiguos, Rosas viejas, Rosal antiguo



- Arbustos remontantes, vigorosos, abundantemente ramificados.
- Flores plenamente dobles generalmente solitarias o en grupos de 3 en verano-otoño.
- Las hojas son en general de color verde oliva.
- Son recomendables para bancales y borduras.





Sempervirens - Rosas tipo Sempervirens

Rosales antiguos, Rosas viejas, Rosal antiguo



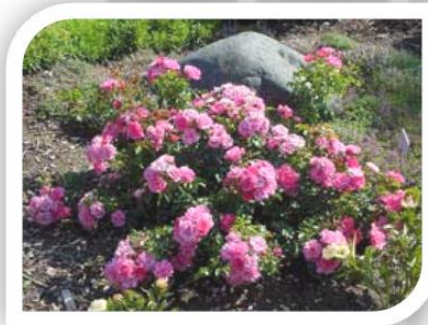
- Rosales trepadores semiperennes, portadores de numerosas flores muy recurrentes en el verano, especialmente al final del verano.

- Flores semidobles a plenamente dobles.

- Son muy recomendables para la decoración de pérgolas y vallas.

Rosales tapizantes - Rosal cubresuelos - Rosal tapizante - Rosas tapizantes

Rosales modernos, Rosas modernas

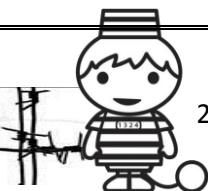


- Se trata de rosales rastreros, que crecen desparramados por el suelo.

- Presentan flores simples a plenamente dobles, en general dispuestas en ramilletes de 3-11 y que aparecen en verano y/u otoño.

- Algunas variedades dan solo una floración en el año y otras son reflorecientes.

- Usos: rocallas, taludes, arriates y cayendo por muros.





Rosales Polyantha - Rosa Polyantha

Rosales modernos, Rosas modernas



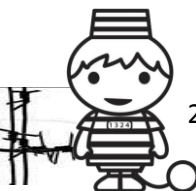
- Los Polyantha son muy parecidos a los Rosales Floribunda.

- Arbustos compactos, muy espesos, cargados de flores pequeñas.

- Ramilletes compuestos en general por 7-15 flores pequeñas, pentapétalas, simples o dobles.

- Florecen en verano-otoño. Mismos usos que Floribunda.

- Se plantan en grupos y para hacer borduras.





Adonis de primavera, Ojo de perdiz, Adonis vernal

Adonis vernalis



- Nombre científico o latino: *Adonis vernalis*.

- Nombre común o vulgar: Adonis de primavera, Ojo de perdiz, Adonis vernal.

- Familia: Ranunculaceae.

- Planta herbácea vivaz de hojas verdes con una flor única apical y frutos de color verdoso.

- Altura: 20-30 cm.

- Floración en primavera.

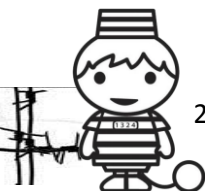
- Los preparados de adonis resultan contraindicados en cardiopatías, nefritis y aortitis.

- Luz: a pleno sol sobre todo en climas fríos, aunque en climas cálidos también puede estar en semisombra. En la Naturaleza se encuentra entre los pastos del sotobosque y zonas no demasiado soleadas y con un cierto grado de humedad, no es demasiado abundante.

- Suelo bien drenado y preferiblemente seco.

- Mantenimiento: ninguno en especial.

- Multiplicación: por división o por esquejes de raíces en primavera. También mediante semillas en otoño.

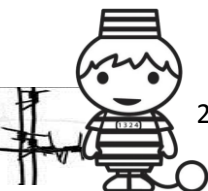




Agerato, Damasquino
Ageratum houstonianum



- Nombre científico o latino: *Ageratum houstonianum*.
- Nombre común o vulgar: Agerato, Damasquino
- Familia: Compositae (Compuestas).
- Origen: México y Perú.
- Es una planta de exterior que soporta cualquier clima, aunque en climas fríos se comporta como anual o bianual, mientras que en climas cálidos, es perenne.
- Altura: 30 cm.
- Planta muy compacta y regular.
- Hojas lanceoladas o elípticas, las Inferiores y las medias opuestas.
- Ramilletes de flores plumosas.
- Los colores que podemos encontrar en el mercado son: azules de varios tonos, violáceas, blanco y rosa.
- Época de floración: desde primavera hasta fines de otoño.
- La distancia de plantación entre estas plantas es de 30 cm.
- Luz: al sol y a media sombra. En los lugares más cálidos, vive mejor en la sombra. Protege de los rayos del sol más potentes.
- Resistencia al frío: escasa; no resiste temperaturas inferiores a 3-4°C. Es importante no colocarlas en exterior hasta que pasen las heladas.



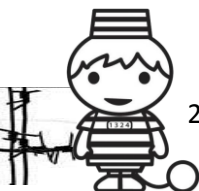


Malva real, Malvarrosa, Malva loca, Altea

Althaea rosea



- Nombre científico o latino: *Althaea rosea*.
- Nombre común o vulgar: Malva real, Malvarrosa, Malva loca, Altea
- Familia: Malvaceae.
- Origen: China.
- Planta herbácea perenne con tallos erectos de 2-3 m de altura y pilosos.
- Hojas acorazonadas, subredondas, con 5-7 lóbulos poco pronunciados.
- Flores con la corola rosada o púrpura (pero también existen variedades blancas o amarillas), sostenidas por un pedúnculo corto, solitarias o en grupos de 2-3 situadas en la axila de las hojas y reunidas en la formación de un largo racimo terminal.
- Floración: verano.
- Usos: con las raíces, las hojas y las flores se preparan infusiones, extractos líquidos, jarabes y decocciones.
- La malva real puede cultivarse como planta ornamental en forma de ejemplares aislados.
- Luz: a pleno sol.
- Tierra normal de jardín muy labrada.
- Multiplicación: generalmente mediante semillas, pero también por división de las macollas después de finalizada la floración.

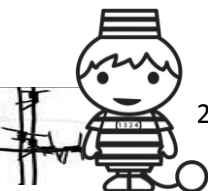




Margarita africana, Artotis
Arctotis x hybrida



- Nombre científico o latino: *Arctotis x hybrida*.
- Nombre común o vulgar: Margarita africana, Artotis.
- Familia: Asteraceae.
- Origen: híbridos hortícolas de las especies sudafricanas.
- Hojas lobuladas de color grisáceo.
- Flores como margaritas de color amarillo, naranjas y otros colores.
- Las flores se abren con el sol y se mantienen cerradas con el cielo encapotado.
- Constituyen una buena cubierta para pequeñas y medianas superficies en jardines secos, rocallas y pendientes.
- Flores buenas para ramos.
- Luz: pleno sol.
- Temperaturas: resisten hasta -8°C.
- Exigen suelos bien drenados.
- Los excesos de humedad son perjudiciales. Evitar la humedad del invierno.
- Multiplicación por esquejes de brote tierno en primavera.



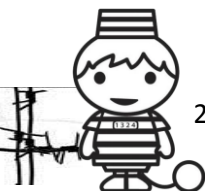


Clavel


Dianthus caryophyllus

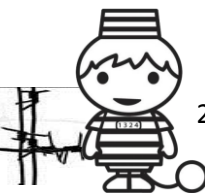


- Nombre científico o latino: *Dianthus caryophyllus*.
- Nombre común o vulgar: Clavel.
- Familia: Caryophyllaceae.
- Origen: es originaria de la cuenca mediterránea.
- Planta perenne de base leñosa.
- Alcanzan una altura entre los 45 y los 60 centímetros.
- Floración: casi durante todo el año.
- Normalmente son flores de fuerte fragancia.
- Los colores más normales son el rojo, rosado, blanco, salmón y amarillo y bicolors.
- Los ramos de hojas tanto secas como frescas combinan muy bien en coronas de flores y en anillos florales, en especial cuando se trata de delicadas flores de verano.
- Luz: a pleno sol.
- La temperatura óptima de día oscila entre los 22 y 24º C y de noche, entre los 10 y 12º C.
- Los 0º C son fatales, pues se pueden formar lunares y deformaciones en los pétalos.
- El suelo tiene que ser poroso y tener una elevada capacidad de drenaje para evitar encharcamientos y asfixias.
- Suelo: prefiere un pH entre 6,5 y 7,5.
- Multiplicación: por semillas en primavera, pero también por esqueje o por división de las macollas.





Gallardía <i>Gaillardia x grandiflora</i>

- Nombre científico o latino: <i>Gaillardia x grandiflora</i> .
- Nombre común o vulgar: Gallardía.
- Familia: Asteraceae.
- Origen: America del Norte.
- Planta vivaz de casi 1 m de altura.
- Altura: 60-80 cm.
- Hojas alargadas y toscamente dentadas de color verde aceituna o verde grisáceo.
- Flores grandes (8-10 cm) parecidas a las margaritas, con pétalos superpuestos, rojos y amarillos.
- La floración dura desde el principio del verano hasta finales del otoño.
- Es una planta muy apreciada por los jardineros por sus bellas flores multicolores.
- Luz: a pleno sol. Crece en semisombra.
- Resiste el frío, pero conviene protegerla con hojas secas o turba en momentos de mucho frío ambiental.
- Se deben podar las ramas viejas a principios de primavera.

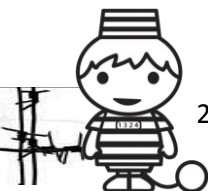




Girasol, Mirasol, Girasol enano
Helianthus annuus



- Nombre científico o latino: *Helianthus annuus*.
- Nombre común o vulgar: Girasol, Mirasol, Girasol enano.
- Familia: Asteraceae.
- Origen: el Girasol es originario de América, donde algunos pueblos indígenas lo consideran una planta sagrada.
- Etimología: viene del griego "Helios" (sol) y "Anthos" (flor), lo cual se explica por su peculiar manera de orientarse durante todo el día hacia el astro rey, y por la forma de su flor, que puede alcanzar hasta 25 cm de diámetro y está conformada por pétalos de color amarillo intenso, crema, café y diversas gamas del bronce; en su centro se encuentran las semillas.
- Planta anual con tallo robusto, erecto y simple.
- Altura: 2-3 m (puede alcanzar los 6 m). Hay variedades enanas de 40 cm de altura.
- Hojas anchas, ovas, opuestas, pecioladas, con tres nerviaciones muy aparentes, aserradas y toscas al tacto.
- Floración: en verano.



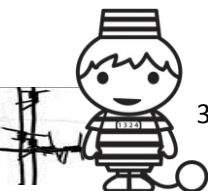


Inmortal, Siempreviva, Flor de paja, Flor de papel

Helichrysum bracteatum



- Nombre científico o latino: <i>Helichrysum bracteatum</i> .
- Nombre común o vulgar: Inmortal, Siempreviva, Flor de paja, Flor de papel.
- Familia: Asteraceae.
- Origen: Australia.
- Herbácea, anual o bienal, verde o glabra, 30-80 cm de altura.
- Hojas alternas lineares y lanceoladas.
- Las flores están formadas por multitud de brácteas coriáceas de colores muy brillantes. Mezcla de amarillo, blanco, rosa y rojo.
- Tiene un prolongado periodo de floración que la hace interesante para su cultivo en jardín y luego como flor de corte y secado.
- La floración será en verano.
- Luz: a pleno sol.
- Temperaturas: resistente al exterior en verano en zonas cálidas pero necesita invernadero para evitar las heladas.
- Multiplicación: por división de las macollas en primavera o en otoño; mediante semillas a final de invierno a primavera.
- Germinación en 10-20 días a 18°C.



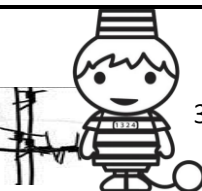


Nemesia

Nemesia strumosa



- Nombre científico o latino: <i>Nemesia strumosa</i> .
- Nombre común o vulgar: Nemesia.
- Familia: Scrophulariaceae.
- Origen: Sudáfrica.
- Se trata de una planta herbácea anual, erecta, con pelos glandulares en la parte superior.
- Altura: 20-50 cm de altura.
- Hojas: oblongas, aserradas, de 4-8 cm de largo.
- Flores: de 2-3 cm de diámetro, dispuestas en inflorescencia; diversamente coloreadas, amarillas, rojas, anaranjadas, blancas, con la garganta amarillenta y manchada.
- Presenta flores amarillas, purpúreas o blancas, con la garganta amarilla.
- Época de floración: invierno-primavera.
- Luz: aguanta bien el calor, pero no así un terreno seco, por lo que es preferible plantarlas a la sombra.
- Temperaturas: para plantar estas plantas en el exterior tenemos que tener en cuenta que la Nemesia no soporta ni el frío extremo ni el calor en exceso.
- Resistencia al frío: escasa, no tolera heladas.
- Humedad: las Nemesias son plantas que necesitan mucha humedad.
- Se reproduce por semilla y a la hora de plantarla no hay que cubrirla con demasiada tierra.
- Época de siembra: otoño-invierno.





- Germina en 14-20 días a 12°C.

Pensamiento, Trinitaria
Viola x wittrockiana



- Nombre científico o latino: *Viola x wittrockiana*.
- Nombre común o vulgar: Pensamiento, Trinitaria.
- Familia: Violaceae.
- Altura: 10-30 cm.
- Es un híbrido de origen hortícola, vivaz, bisanual o anual, según clima y cultivo.
- Produce abundantes flores constantemente durante el verano hasta el invierno, dependiendo de la variedad, y de colores diversos.
- Usos: en maceta, rocallas, taludes, bancales, etc.
- Luz: sol o semisombra.
- Temperaturas: soporta heladas no muy intensas.
- Sustrato: bien drenado y rico en humus.
- Plantación: primavera u otoño.
- Regar muy a menudo, nunca se debe secar la tierra.
- Abonado: crece mucho mejor en tierras abonadas y sueltas, como la mezcla de mantillo y arena.
- Multiplicación: división o semilla en primavera, o en otoño en propagador.
- La siembra de cultivares de floración invernal debe hacerse en verano.

