



# 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 <sup>(p)</sup>	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>TARIJA</b>	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 <sup>(p)</sup>	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>TARIJA</b>	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 <sup>(p)</sup>	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>TARIJA</b>	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 <sup>(p)</sup>	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>TARIJA</b>	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 <sup>(p)</sup>	VARIACION PORCENTUAL
<b>TARIJA</b>	54	62	14,81
Hombres	34	41	20,59
Mujeres	20	21	5,00
<b>Clorhidrato de cocaína</b>	4	3	(25,00)
Hombres	4	2	(50,00)
Mujeres	0	1	
<b>Cocaína Base</b>	37	50	35,14
Hombres	24	32	33,33
Mujeres	13	18	38,46
<b>Marihuana</b>	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 <sup>(p)</sup>	VARIACIÓN PORCENTUAL
<b>TARIJA</b>	20	33	65,00
Hombres	18	26	44,44
Mujeres	2	7	250,00
<b>Cocaína Base</b>	7	10	42,86
Hombres	6	9	50,00
Mujeres	1	1	0,00
<b>Marihuana</b>	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 <sup>(p)</sup>	VARIACION PORCENTUAL
<b>TARIJA</b>			
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)

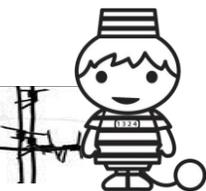
DESCRIPCIÓN	2009	2010 <sup>(p)</sup>	VARIACION PORCENTUAL
<b>Total droga</b>	2.284,07	555,32	(75,69)
Clorhidrato de cocaína	351,77	239,34	(31,96)
Cocaína Base	7,07	15,35	117,11
Marihuana	1.925,23	300,63	(84,38)

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

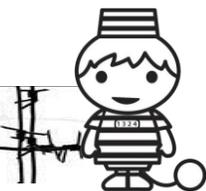
POR QUE?

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



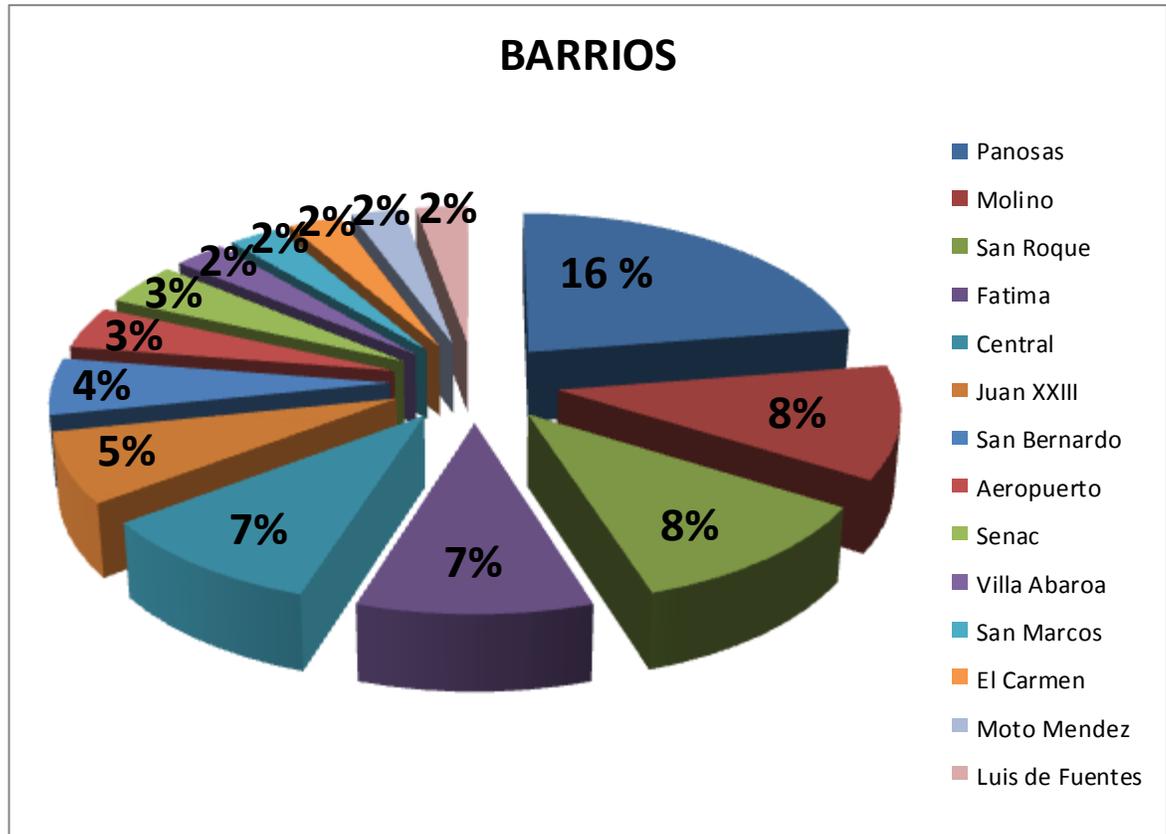


# RESPUESTAS

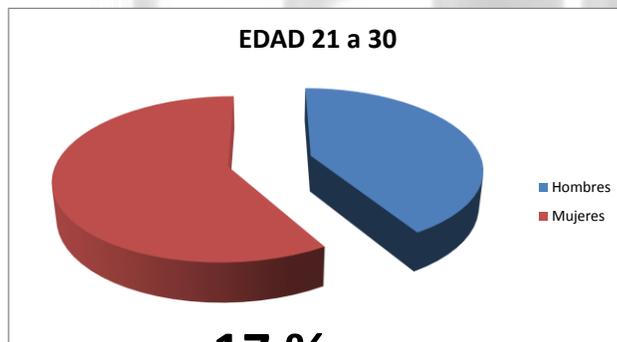




**BARRIOS**

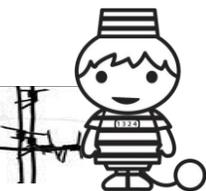
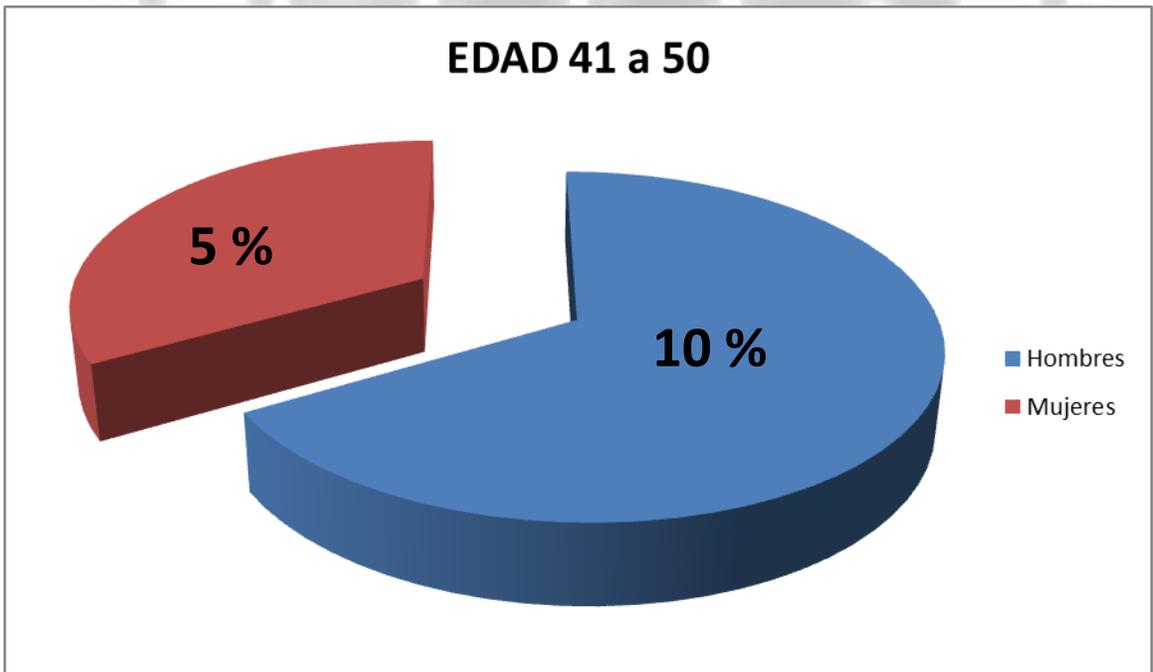
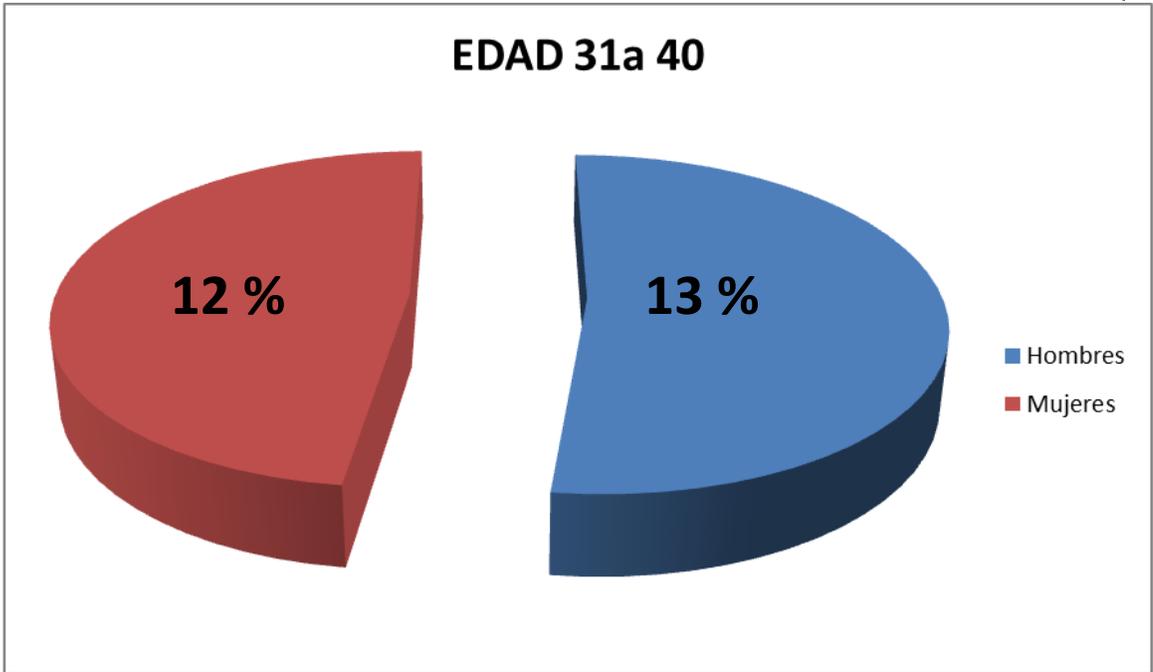


**EDAD**



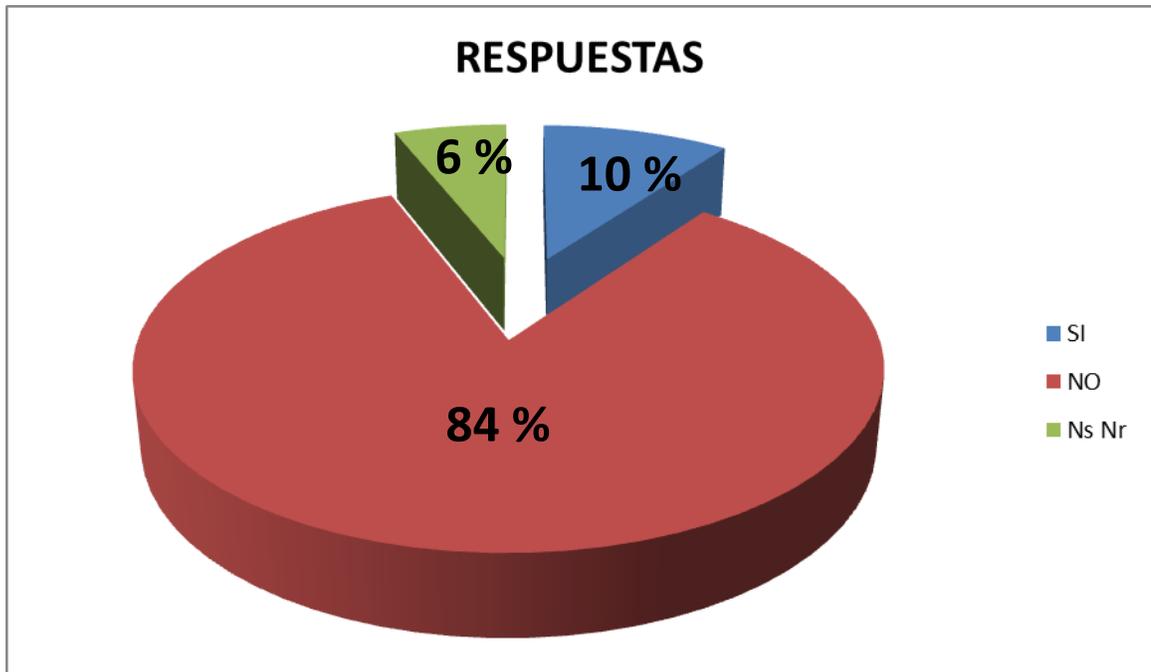
**12 %**



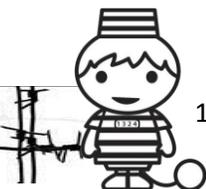




1.- CREE QUE LA CARCEL DE TARIJA CUMPLE SU OBJETIVO DE RESOCIALIZACION?

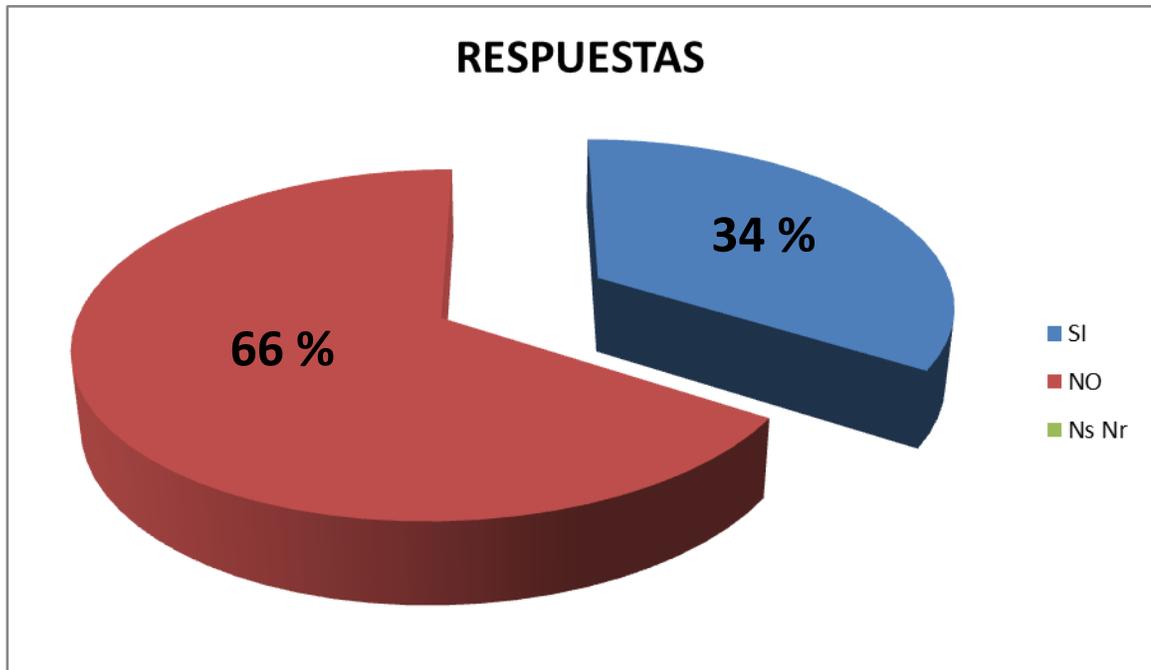


2.- COMO CREE QUE ES EL NIVEL DE REHABILITACION EN EL PENAL DE MORROS BLANCOS?

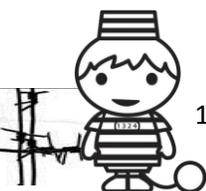




3.- CONSIDERA QUE LA PRIVACION DE LA LIBERTAD ES SUFICIENTE CASTIGO?

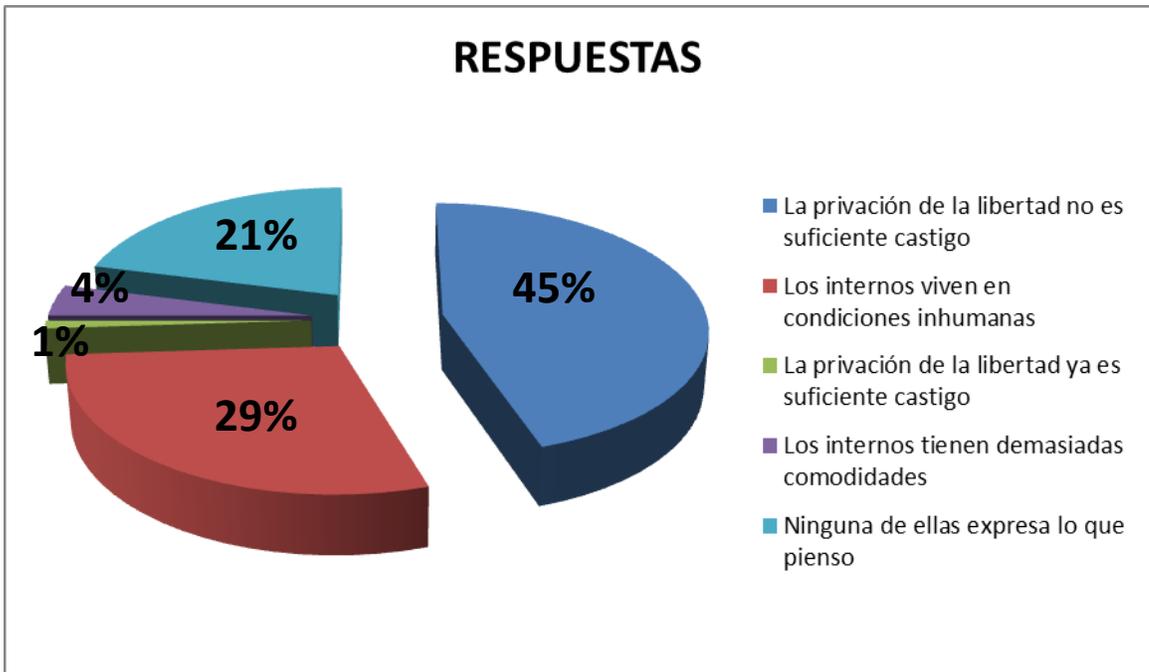


4.- CUAL DE ESTAS ACTIVIDADES PIENSA QUE PUEDE CONTRIBUIR A RE SOCIALIZAR AL INTERNO?

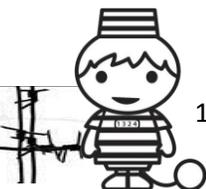




5.- CUAL DE ESTAS FRASES SE ACERCA MAS A LA REALIDAD CARCELARIA DE LA CIUDAD DE TARIJA?

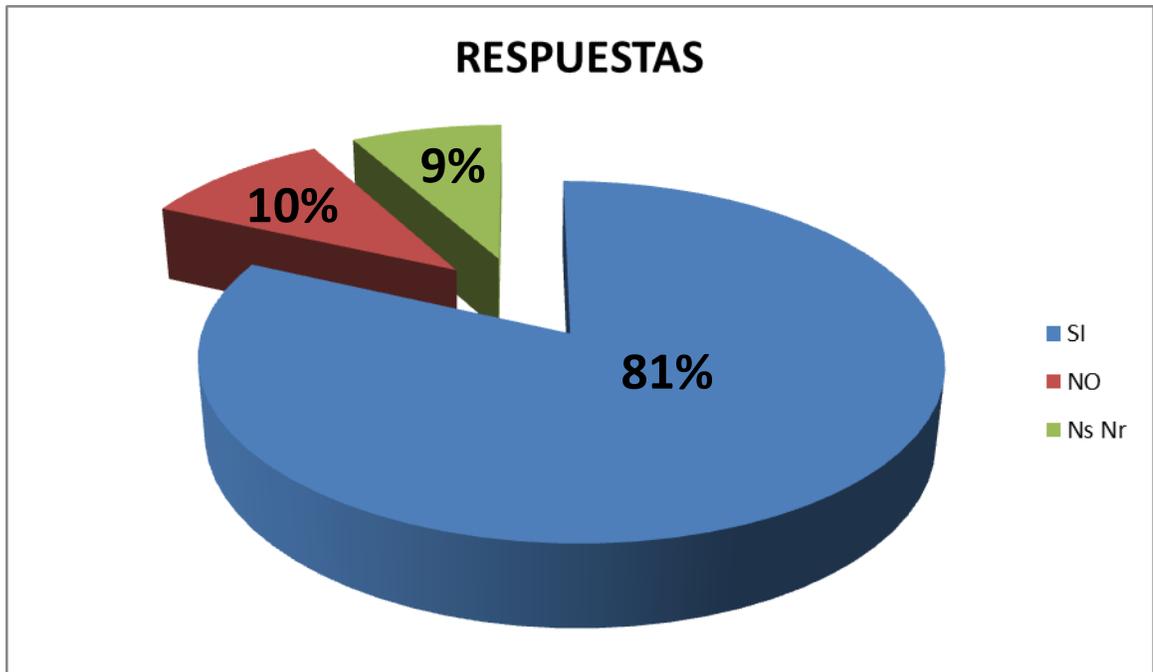


6.- LE GUSTARIA QUE LA CARCEL DE MORROS BLANCOS SIGA UBICADO EN EL MISMO LUGAR?

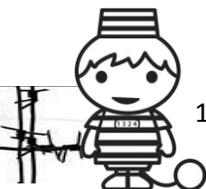




7.- LE GUSTARIA QUE LA CARCEL DE MORROS BLANCOS ESTE UBICADO EN OTRO LUGAR?



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

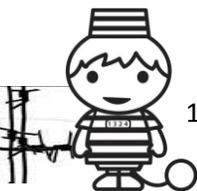




**Roble de los pantanos, Roble de pantano.**  
*Quercus palustris* Muenchh.



- 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.



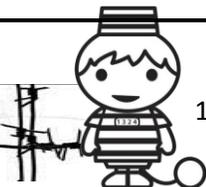


**Jacarandá, Palisandro, Tarco.**

*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.





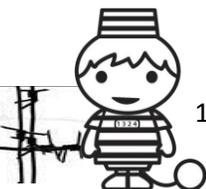
- Lugares a pleno sol. Florece abundantemente en exposición soleada.
- Necesita escaso mantenimiento.
- Resiste contaminación.

**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.

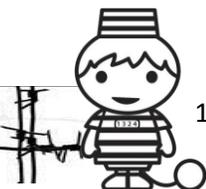




Rosal romano, Rosal de cien hojas, Rosa aromática, Rosa de mayo.  
*Rosa centifolia*



- 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

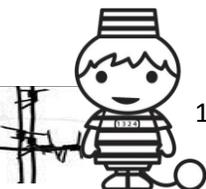




**Rosa rugosa**  
*Rosa rugosa*



- 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**

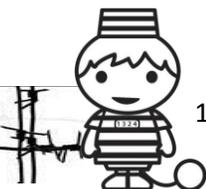
*Rosales antiguos, Rosas viejas, Rosal antiguo*



- 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.





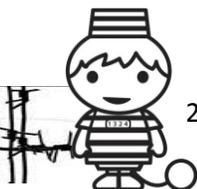
- Son recomendables para borduras y también para la decoración de muros y columnas.

**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*



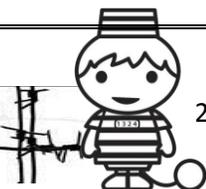
- Rosales trepadores semiperennes, portadores de numerosas flores muy recurrentes en el verano, especialmente al final del verano.
- Flores semidobles a plenamente dobles.
- Son muy recomendables para la decoración de pérgolas y vallas.

**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*



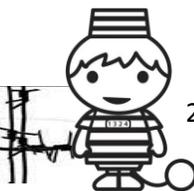
- Los Polyantha son muy parecidos a los Rosales Floribunda.

- 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.

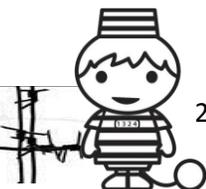
- Los preparados de adonis resultan contraindicados en cardiopatías, nefritis y aortitis.

- 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.

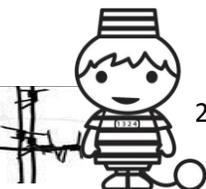




**Agerato, Damasquino**  
*Ageratum houstonianum*



- 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.



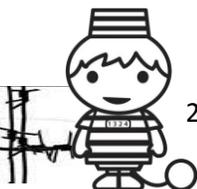


**Malva real, Malvarrosa, Malva loca, Altea**

*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.

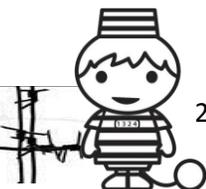




**Margarita africana, Artotis**  
*Arctotis x hybrida*



- 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.



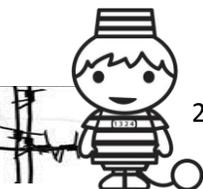


**Clavel**

*Dianthus caryophyllus*



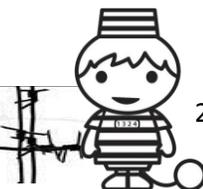
- Nombre científico o latino: *Dianthus caryophyllus*.
- Nombre común o vulgar: Clavel.
- Familia: Caryophyllaceae.
- Origen: es originaria de la cuenca mediterránea.
- Planta perenne de base leñosa.
- Alcanzan una altura entre los 45 y los 60 centímetros.
- Floración: casi durante todo el año.
- Normalmente 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.





<b>Gallardía</b> <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.

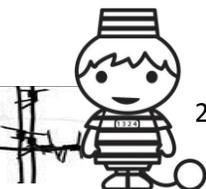




**Girasol, Mirasol, Girasol enano**  
*Helianthus annuus*



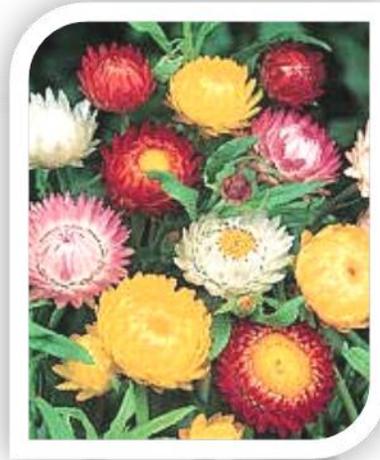
- Nombre científico o latino: *Helianthus annuus*.
- Nombre común o vulgar: Girasol, Mirasol, Girasol enano.
- Familia: Asteraceae.
- Origen: el Girasol es originario de América, donde algunos pueblos indígenas lo consideran una planta sagrada.
- Etimología: viene del griego "Helios" (sol) y "Anthos" (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.



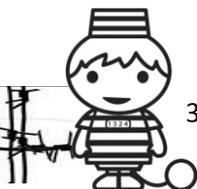


**Inmortal, Siempreviva, Flor de paja, Flor de papel**

*Helichrysum bracteatum*



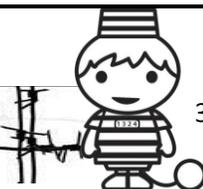
- Nombre científico o latino: <i>Helichrysum bracteatum</i> .
- Nombre común o vulgar: Inmortal, Siempreviva, Flor de paja, Flor de papel.
- Familia: Asteraceae.
- Origen: Australia.
- Herbácea, anual o bienal, verde o glabra, 30-80 cm de altura.
- Hojas alternas lineares y lanceoladas.
- Las flores 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.





<p><b>Nemesia</b> <i>Nemesia strumosa</i></p>

- 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.

