

**2.- En la actual cartografía del Principado de Asturias: (Valor 2,5 puntos)**

- **¿Cual es el sistema de coordenadas que se utiliza?**

- **¿Cual es el Datum?**

- **¿Cuales son los Usos que hay en Asturias?**

- **¿Qué es la escala?**

- **¿Qué es la equidistancia?**

## EJERCICIO 2

Según resultado de análisis de suelo, 5ha de una superficie de cultivo necesitan un abonado de fondo anual de 40 kg/ ha de  $P_2O_5$  y 100 de  $K_2O$ , a los que hay que agregar 60 kg/ha de N.

Se dispone de una fosa de purines de 400 m<sup>3</sup> de capacidad, casi llena. El código de buenas prácticas agrarias permite el uso de 45 m<sup>3</sup>/ha/año. Para la aplicación de los purines, se cuenta con una cuba de 6 m<sup>3</sup> de volumen.

El análisis de los purines revela que contienen 1,5 g/l de N, 0,8 de  $P_2O_5$  y 4 de  $K_2O$ .

En el almacén hay 30 sacos de 40 kg de complejo granulado 9-18-27 del año anterior, que conviene utilizar cuanto antes. Podemos comprar como abonos simples:

- Nitrato Amónico Cálcico del 27% de N
- Superfosfato triple granulado del 18 % de  $P_2O_5$
- Cloruro potásico del 60 % de  $K_2O$

**1.- ¿Cuántos repartos de purines tendrán que hacerse para que toda la superficie reciba la dosis máxima permitida? (Valor 2 puntos)**

**2.- ¿Cuántos kg de N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> y K<sub>2</sub>O contienen los purines aportados?, ¿Cuántos Kg en total necesitan las 5ha de N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> y K<sub>2</sub>O? (Valor 2 puntos)**

**3.- Teniendo en cuenta, el aporte de purín y el abono complejo almacenado  
¿Cuántos sacos de 40 kg de cada abono simple habrá que comprar para cubrir las  
necesidades en elementos fertilizantes de las 5 ha? (Valor 3 puntos)**

### EJERCICIO 3

El recinto objeto de control se encuentra registrado en SIGPAC con uso PR (Pasto arbustivo) y un CAP\* asignado en SIGPAC de 100, el productor en su declaración de superficies solicita para este recinto una superficie geométrica de 4,08 ha con uso PR.

Recinto declarado por el productor

Pastos permanentes código producto 62								Superficie Geométrica. declarada
SUPER FICIE SIGPAC ha	USO SIGPAC	C.A.P*	MUN	ZONA	POLI	PARC	REC	
4,08	PR	100	X	X	X	X	1	<b>4,08 ha</b>

#### DATOS SIGPAC

USO PR                      SUPERFICIE    4,08 ha                      CAP\* 100

#### REFERENCIAS SIGPAC ---- X/X/X/X/X/1

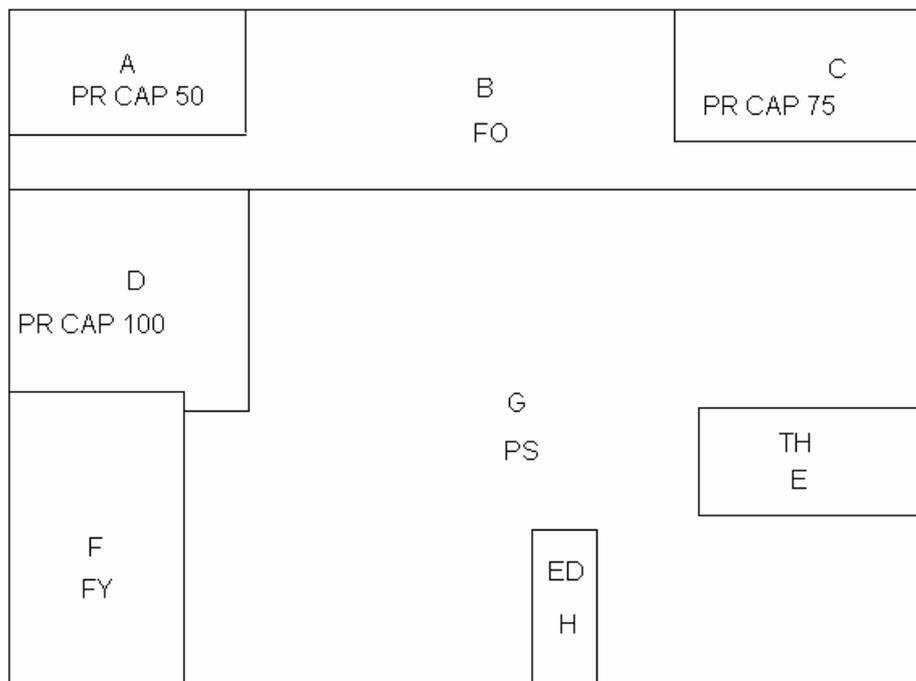
\*Coeficiente de admisibilidad de pastos aplicable para los usos PR (Pasto arbustivo) y PA ( Pasto con árboles)

Sobre el terreno se observa:

- A- Zona a pasto arbustivo (PR) se le asigna un CAP en campo con un coeficiente de revisión 50 ya que el ganado se alimenta y accede con problemas a la mitad de la zona.
- B- Zona a forestal, plantada a pino (FO)
- C- Zona a pasto arbustivo (PR) se le asigna un CAP en campo con un coeficiente de revisión 75 ya que la densidad arbórea o arbustiva es escasa.
- D- Zona a pasto arbustivo (PR) estando conforme con el CAP asignado por el SIGPAC
- E- Zona dedicada al cultivo de hortícolas (TH)
- F- Zona plantada a manzano, con uso frutal (FY)
- G- Zona a pastizal (PS)
- H- Construcción de nave ( ED)

Se realizan las mediciones con el siguiente resultado:

MEDICIONES : A=0,18 ha, B=0,66 ha, C=0,21 ha, D=0,33 ha, E=0,18 ha  
F=0,33 ha, G=2,16 ha y H=0,03 ha



**1.- Con los datos obtenidos en campo, calcula la superficie geométrica a verificar y la superficie admisible para las ayudas de:**

**- PAGO ÚNICO (Valor 2,5 puntos)**

**-CARGA GANADERA ADICIONAL NODRIZAS, (Valor 2,5 puntos)**

**Realizando los descuentos si procede de las superficies no elegibles**

*(Se adjunta tabla de productos y compatibilidad de ayudas en la declaración de superficies 2013)*

<b>PAGO UNICO</b>			
<b>Superficie geométrica declarada en ha</b>	<b>Superficie descuento en ha total</b>	<b>Superficie verificada geométrica en ha total</b>	<b>Superficie admisible para la ayuda en ha total</b>
<b>4,08</b>			

**Cálculo:**

<b>CARGA GANADERA ADICIONAL VACA NODRIZA</b>			
<b>Superficie geométrica declarada en ha</b>	<b>Superficie descuento en ha total</b>	<b>Superficie verificada geométrica en ha total</b>	<b>Superficie admisible para la ayuda en ha total</b>
<b>4,08</b>			

**Cálculo:**

**2.- Responde:**

**a) - ¿Consideras correcto los datos del recinto registrado en SIGPAC? ,  
Qué objeto tiene el SIGPAC. ¿Cómo actuó el productor al solicitar el  
recinto? ( Valor 1 punto)**

**b) - En caso de proponer algún cambio, ¿qué modificaciones anotarías para  
esta parcela? (Valor 1 punto)**

**3.-**

**a) Enumera 3 tipos de razas autóctonas puras en peligro de extinción con derecho ayudas P.A.C en nuestra Comunidad Autónoma. (Valor 0,5 puntos)**

**b) Enumera 3 datos del documento identificativo bovino ( D.I.B.). (Valor 0,5 puntos)**