

VII Congreso Forestal Español

INIA-RTA2014-00051-C04-00. SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS SILVOPASTORALES DE FRONDOSAS CADUCIFOLIAS IBEROATLÁNTICAS CON RAZAS AUTÓCTONAS DE CERDO EN RÉGIMEN EXTENSIVO

Plasencia, 26 de Junio de 2017



Participantes (21):**Centro de Investigación Forestal de Lourizán**

Francisco Javier Silva Pando (Coordinación), María José Rozados, Margarita Alonso, María Francisca Ignacio e Iván Fernández.

Escola Politécnica Superior de Lugo-USC

Antonio Rigueiro Rodríguez, María Rosa Mosquera , María Pilar González y Rosa Romero Franco

Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA) de Asturias

Begoña de la Roza Delgado, Sagrario Modroño, Isabel Feito, Marta Ciordia, Alejandro Argamentería y Juan Menéndez.

Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (Neiker) de Derio

Isabel Albizu Beitia, Fernando J. Blanco, Sorkunde Mendarte, José Antonio Elorrieta e Ibone Ametzaga.

Cuatro equipos de investigación, con la colaboración de las entidades promotoras de cerdo gr. Celta(ASOPORCEL, ACGA y Asociación Txerrizaleog Alkerte).

¿Cuál es la carga ganadera que maximiza la producción de una forma sostenible y con unos efectos ambientales asumibles?

Se pretende conocer el efecto de la carga ganadera en régimen extensivo porcina sobre el medio en 2 ensayos, otro comparar el ensayo extensivo con el régimen semiextensivo y en otro, razas autóctonas con híbridas.

El estudio se plantea con 5 ensayos, situados en robledales o castaños repartido en las 3 comunidades implicadas.

El objetivo global la implementación de sistemas silvopastorales en robledales y castaños, con razas autóctonas de porcino de alta calidad de carne en régimen de explotación extensivo y con aprovechamiento final de fruto para la alimentación animal.

Se pretende además incrementar el uso múltiple del territorio con mejora de la rentabilidad de robledales y castaños, teniendo en cuenta aspectos medioambientales.

Localización de los ensayos



Arbolado: roble (*Quercus robur*), castaño (*Castanea sativa*) y quejigo (*Quercus faginea*)

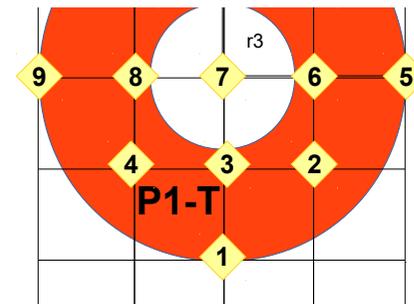
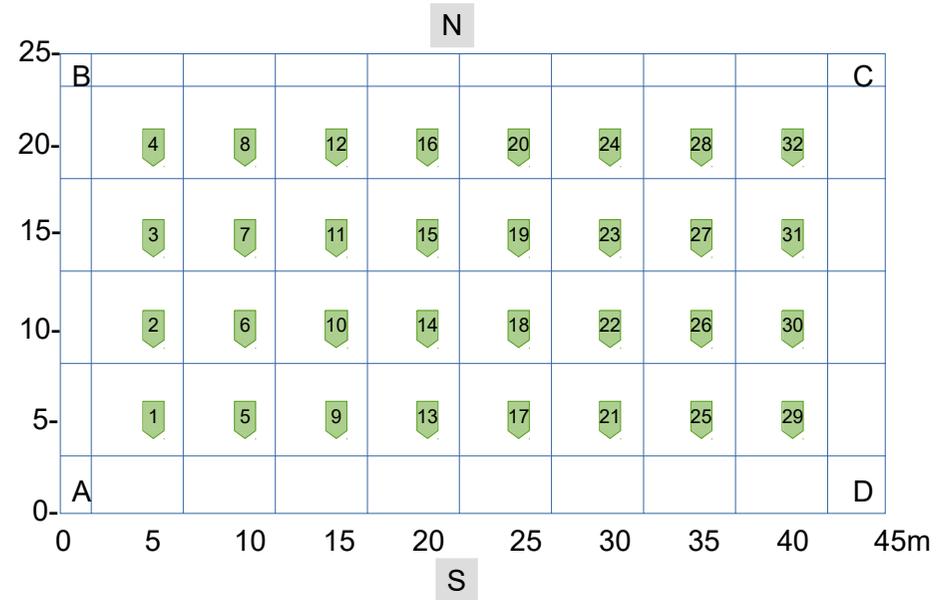
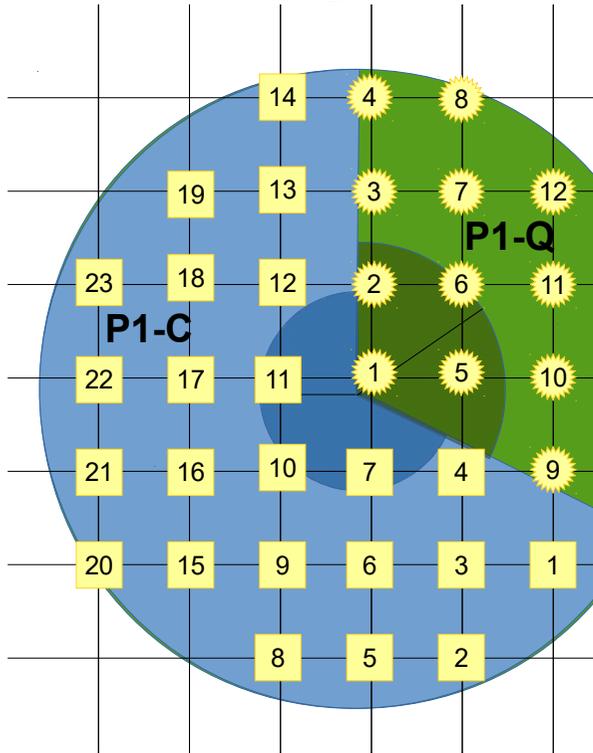
Ganado: porco celta, gochu astur-celta y euskal-txerria.



Acibeiros-Rois-A Coruña

Instalación: 20/7/2016	Coordenadas UTM de la parcela huso 29T:	
Muestreo 1:	A-0523714	4734273
Muestreo 2:	B-0523699	4734307
Muestreo 3:	C-0523744	4734299
Muestreo 4:	D-0523737	

Parcelas
pastoreadas-P1



Parcela testigo-P1
P1-T

Sela de Loura (Vegadeo, Asturias)

Parcela	Superficie (m ²)
Testigo1 (T1)	3,430
Testigo2 (T2)	5,253
Testigo3 (T3)	3,057
Control1 (C1)	14,666
Control2 (C2)	19,545
Control3 (C3)	15,647
	Puntos biomasa (1 a 5)
	Varillas (1 a 20)



MONTE PUBLICO DE OTAZU (VITORIA-GASTEIZ)



suelo



Rois

Para ello se estudiarán aspectos como

Microtopografía, fertilidad, compactación, el ciclo del carbono, salud del suelo.

Arbolado adulto, daños causados, regeneración de las especies arbóreas.

Biodiversidad de la flora vascular, biomasa de sotobosque.

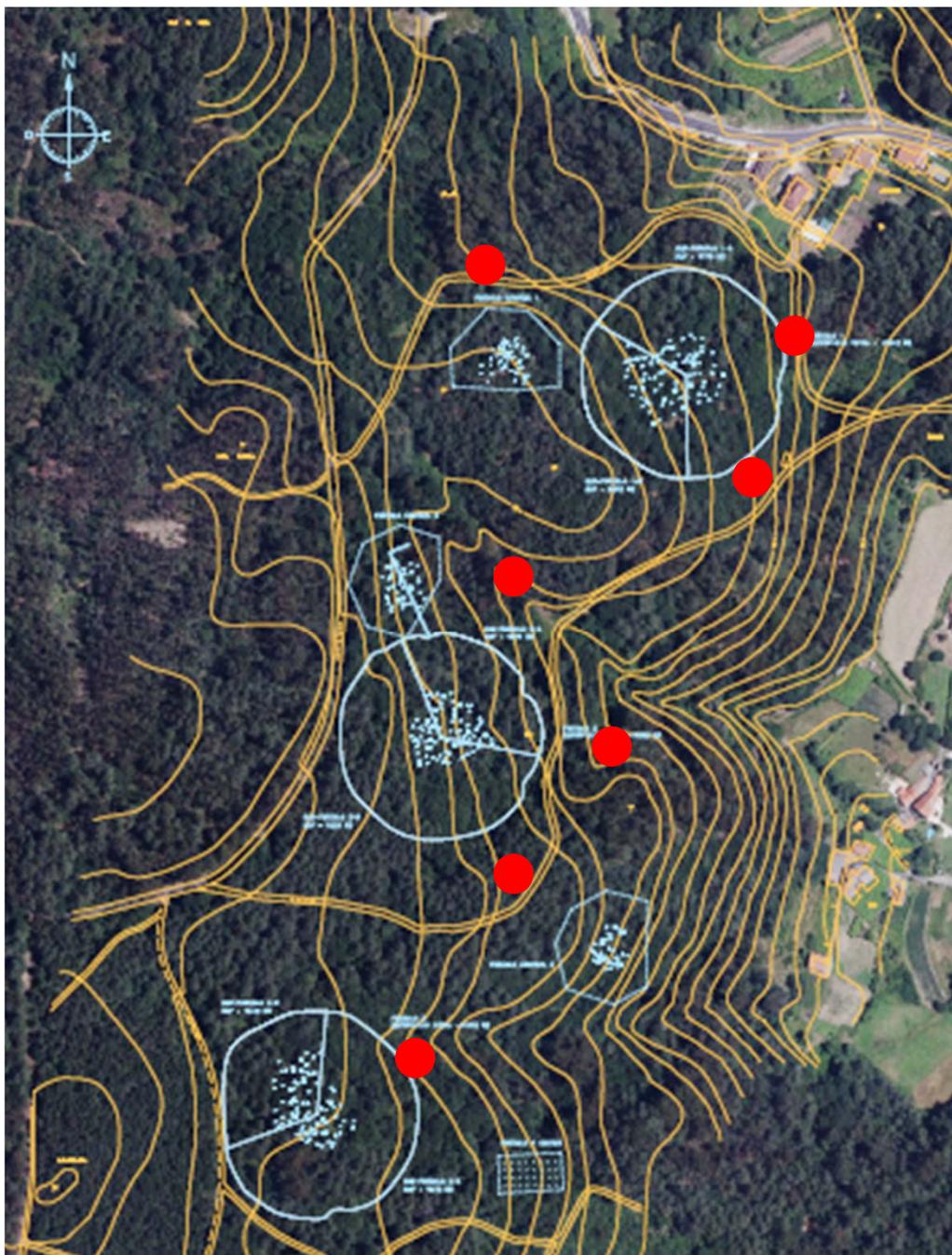
Producción de frutos.

Caracterización bromatológica de los arbustos, hierbas y frutos (castañas, bellotas), contenido en polifenoles como bioproductos de interés para la alimentación y sanidad animal (antioxidantes, quelantes) y como alimento para el ganado. NIRs.

Producción en régimen extensivo de las diferentes razas del tronco celta.



Alimentación por comedero en Rois



Fuentes y manantiales

2ª Reunión coordinación RTA2014-00051-C04-00

Lourizán, 27 de Abril de 2017

