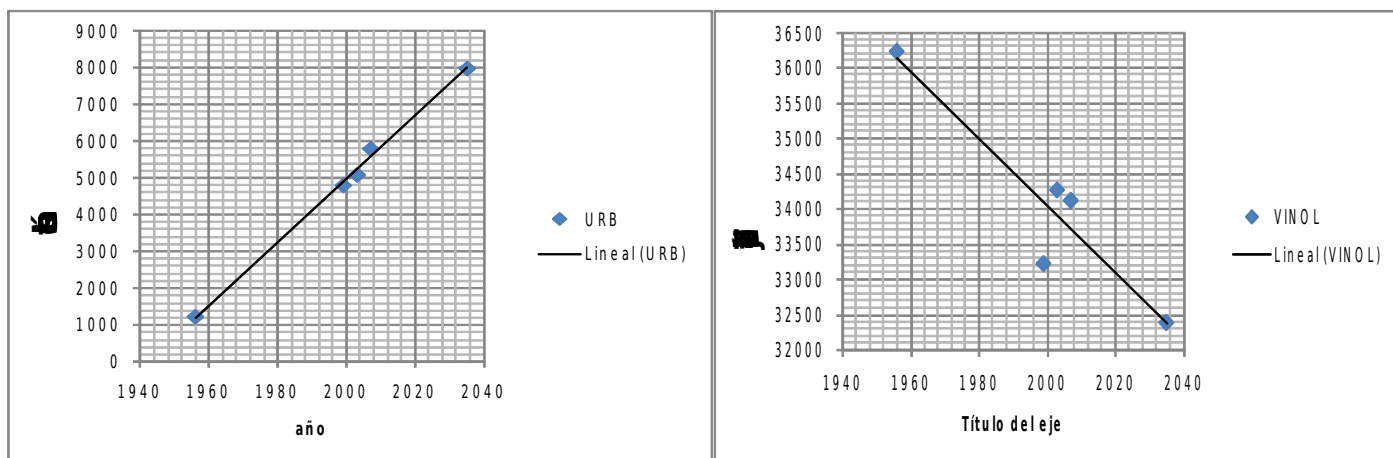


## DEFINICIÓN DE ESCENARIOS PARA EL TALLER DE DUSPANAC

Para la definición de los ecoescenarios en 2035 en el marco del proyecto DUSPANAC se trabajó el concepto de “demanda” de superficie para cuatro escenarios en el taller llevado a cabo con los agentes en el mes de diciembre de 2012.

En un primer lugar se ha calculado el modelo de cambios de uso del suelo en el escenario 0: “Todo sigue igual”. Para ello, se ha calculado la línea de tendencia con los datos de superficie conocidos de los años 1956, 1999, 2003 y 2007 para cada una de las categorías activas en el modelo.



En el caso de los otros 4 escenarios, la demanda de superficie de cada una de las 4 categorías se ha calculado en base a la información recolectada en el taller con los agentes.

Puesto que durante este taller se sugirió que se extendiera la superficie abarcada por el modelo, los datos han tenido que ser recalculados, principalmente en la categoría de arrozal, que es la más extensa en la nueva superficie abarcada por el modelo.

Durante el taller, los escenarios 1 y 2 se definieron con bastante precisión, aportándose cifras exactas de superficie estimada en cada una de las categorías para el año 2035.

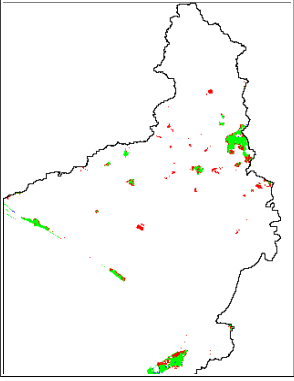
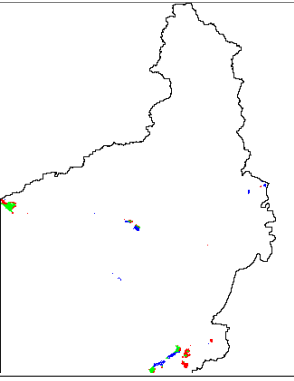
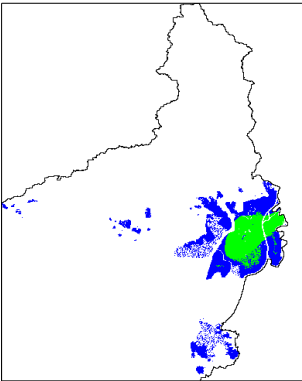
- En los casos en los que estas cifras reflejaban volver a la situación de un determinado año, se ha utilizado la nueva superficie para ese año.
- En los casos en los que se aportaba una cifra exacta y utilizándola se mantenía la tendencia de variación de la superficie se ha respetado la cifra indicada durante el taller.

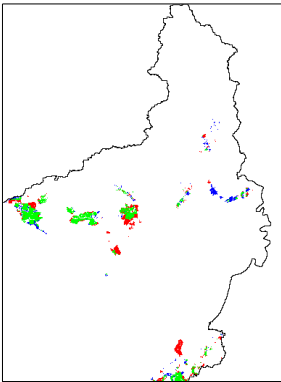
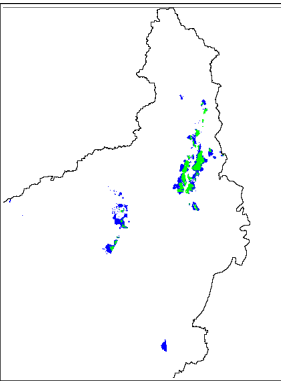
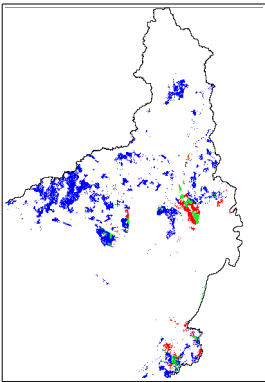
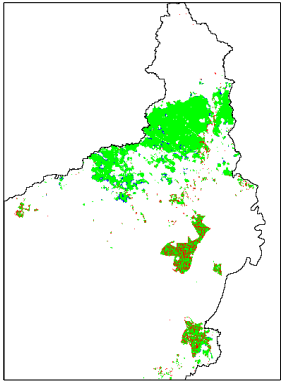
En los escenarios 3 y 4 la descripción realizada durante el taller fue bastante más valorativa, por lo que a la hora de pasar a cifras exactas que introducir en el modelo, se ha utilizado el siguiente criterio:

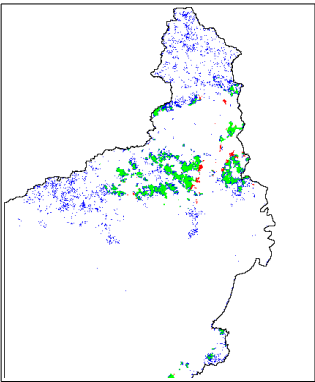
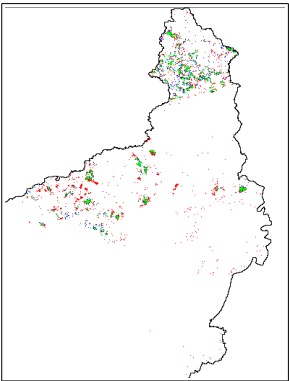
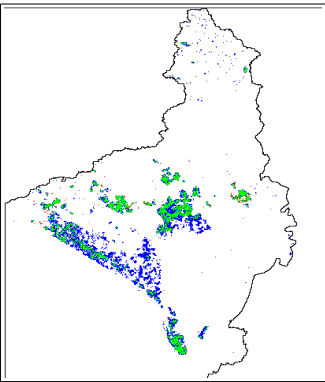
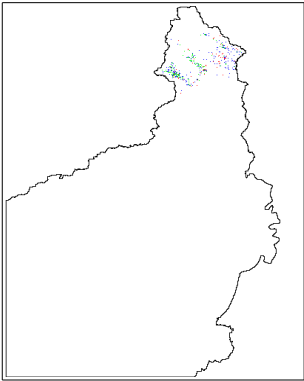
- Cuando los agentes han afirmado que se reducirá o aumentará se ha modificado en un 25%.
- Cuando han afirmado que se reducirá o aumentará ligeramente se ha modificado en un 15%.
- Cuando han afirmado que se reducirá o aumentará bruscamente se ha modificado en un 50%.
- Cuando han afirmado que se reducirá o aumentará considerablemente se ha modificado en un 35%.

## ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS PARA LOS ECOESCENARIOS DEL PROYECTO DUSPANAC

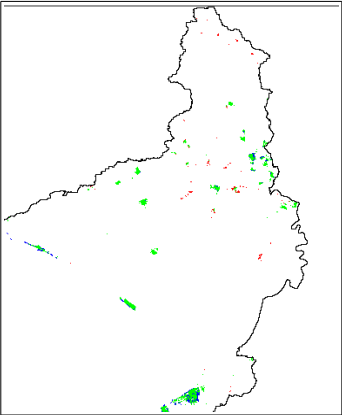
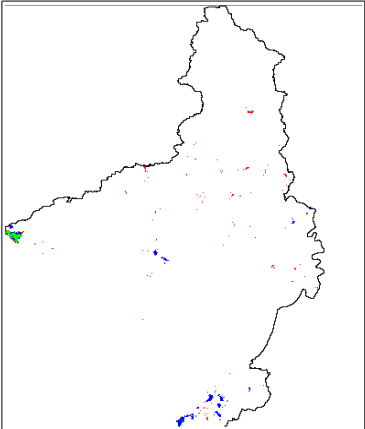
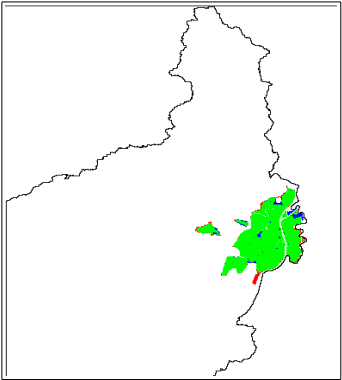
### ESCENARIO 0: “TODO SIGUE IGUAL”

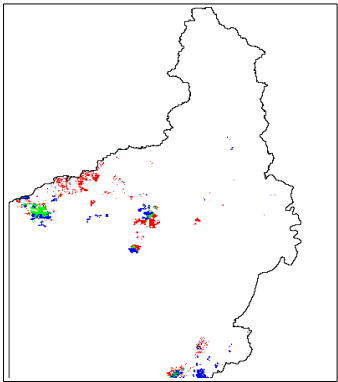
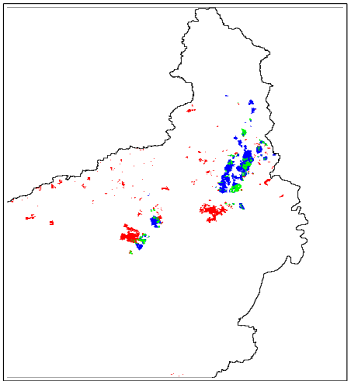
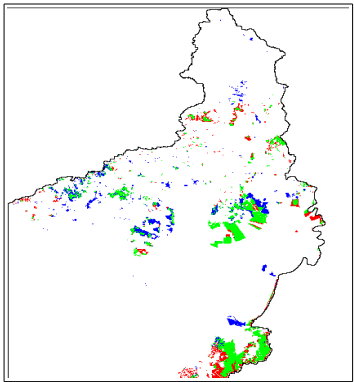
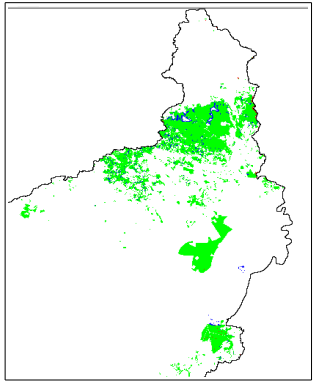
URB	Disminuye la urbanización dispersa y se consolidan algunos núcleos.	
IND	Sin cambios importantes	
RICE	Gran incremento, principalmente alrededor de el área ocupada en 2007 y aparecen otras localizaciones relevantes (sur y centro del área de estudio)	

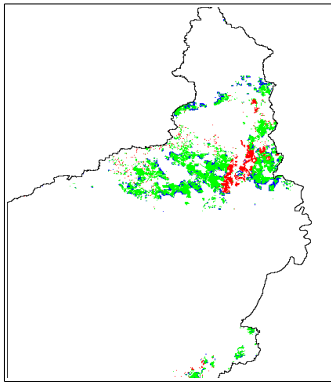
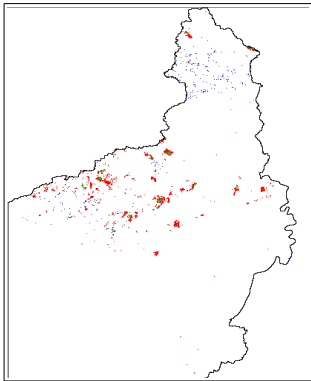
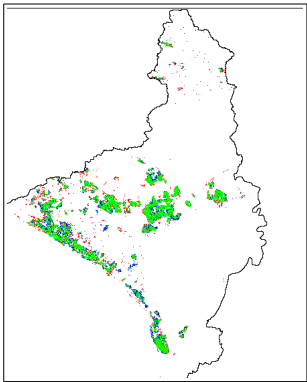
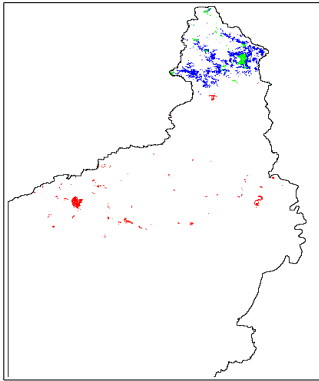
PLASTIC	Parece que hay una tendencia a desarrollarse más hacia el norte, pero no es muy importante.	
INTWOOD	Disminuye. El núcleo que permanece es el que está situado más en el noreste del área de estudio	
INTOT	Se extienden mucho, principalmente en la mitad norte del área de estudio.	
DRYOT	Se consolida en la zona norte. En los núcleos del sur permanece, pero se dispersa.	

VINOL	Aumenta de manera dispersa en la mitad norte del área de estudio	
EUCFOR	Ligera tendencia a agruparse	
CONFOR	Aumenta principalmente en la mitad sur. También aumenta en el norte, pero de manera más dispersa.	
OTFOR	Ligero aumento en el norte del área de estudio, de manera dispersa	

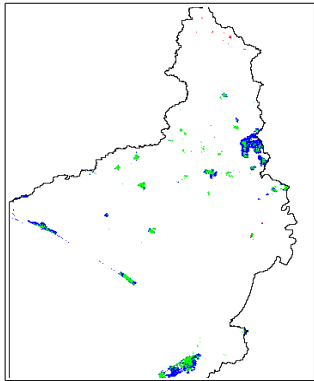
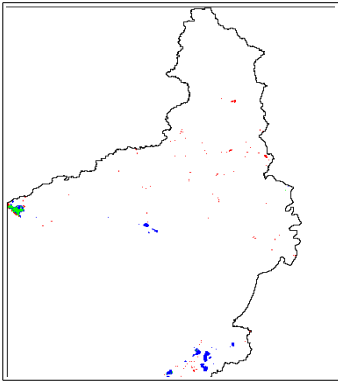
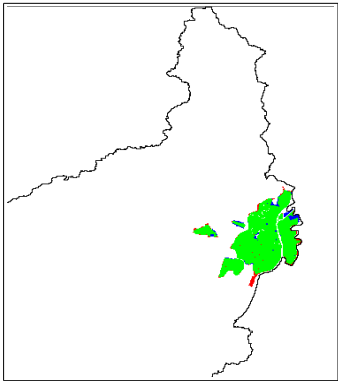
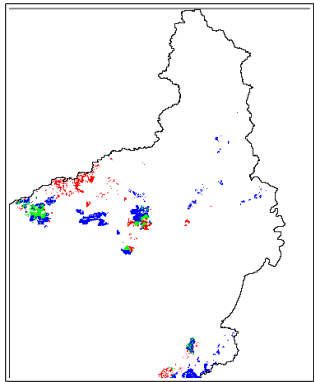
**ESCENARIO: 1 “ “DOÑANA CONOCIMIENTO COMPARTIDO/GLOBALIZADO”**

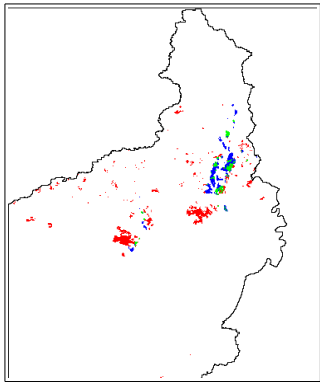
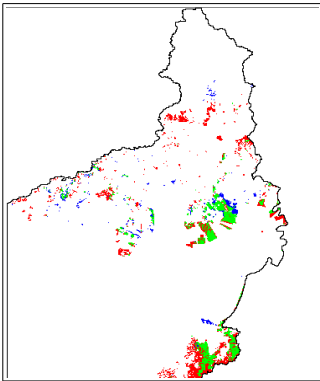
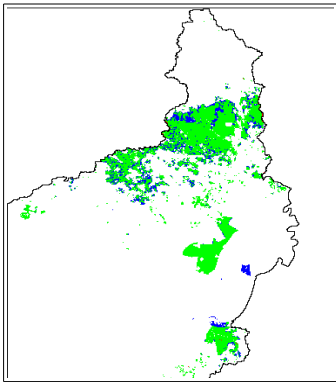
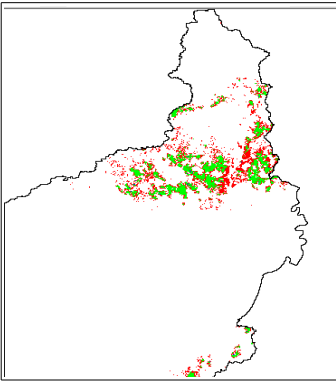
URB	Se mantiene, aunque disminuye un poco la dispersión en el centro del área de estudio	
IND	Disminuye la dispersión y aparece concentrado en algunos puntos en el centro y sur del área de estudio	
RICE	Ligeras modificaciones, pero básicamente se mantiene	

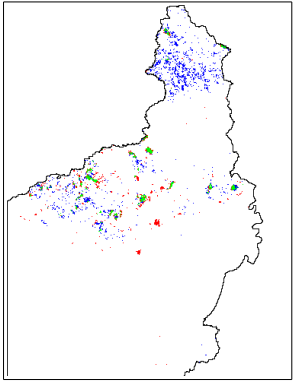
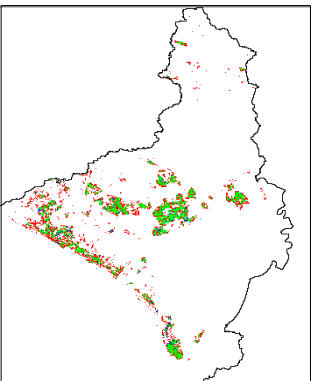
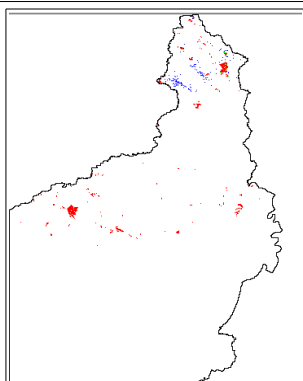
PLASTIC	Desaparece una de las zonas.	
INTWOOD	Tiende a concentrarse en una zona localizada ligeramente al norte y al este del área de estudio.	
INTOT	Importantes variaciones. Tienden a consolidarse los núcleos del centro del área de estudio.	
DRYOT	Se mantiene prácticamente igual. Ligeró crecimiento alrededor del área ya ocupada por este uso.	

VINOL	Modificaciones de la localización alrededor del área ocupada en 2007. Desaparecen los cultivos en una zona central de la mancha. Sería interesante saber por qué.	
EUCFOR	Variaciones muy importantes. Si la tendencia es a eliminar los eucaliptos, ¿por qué aparecen en otras localizaciones?	
CONFOR	Ligeras modificaciones alrededor del área ya ocupada en 2007	
OTFOR	Parece que estos bosques se desplazan hacia el extremo norte del área de estudio	

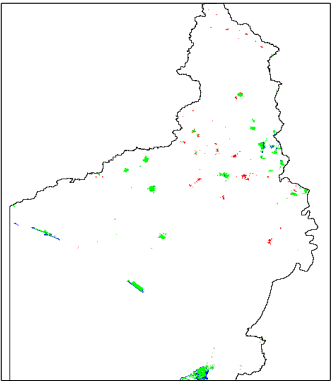
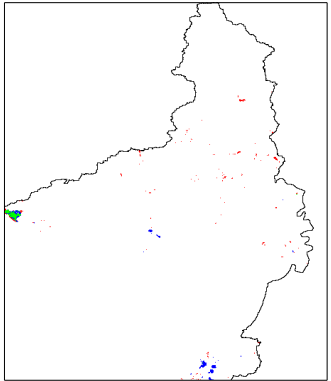
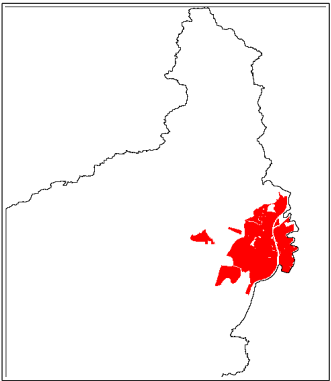
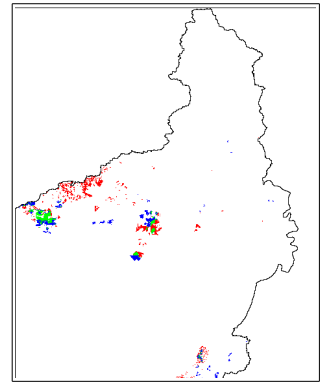
## ESCENARIO 2 :“DOÑANA MARCA REGISTRADA”

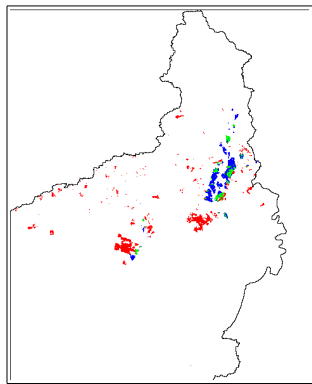
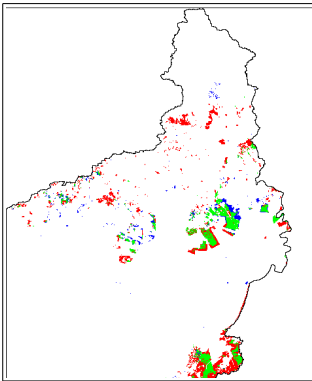
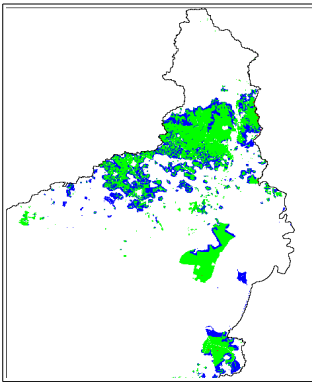
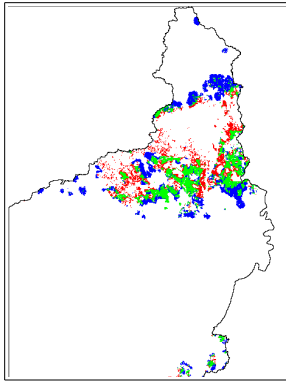
URB	Incrementa la superficie dedicada a este uso, principalmente alrededor de los núcleos ya existentes en 2007.	
IND	Desaparecen las localizaciones dispersas principalmente en el norte del área de estudio y se incrementan y concentran en el extremo sureste del área de estudio	
RICE	Pequeñas variaciones alrededor del área ya ocupada en 2007	
PLASTIC	Consolidación de algunos núcleos en el centro del área de estudio. Desaparición de un desarrollo en el borde oeste.	

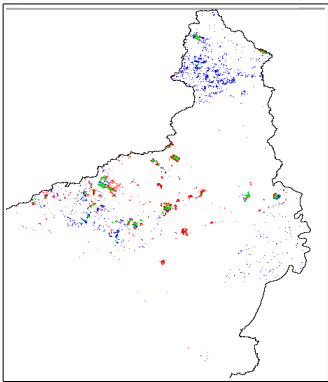
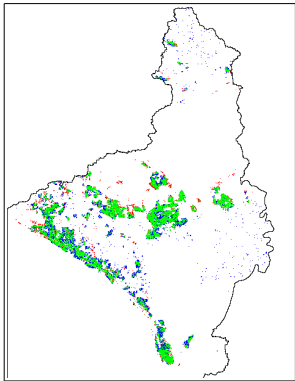
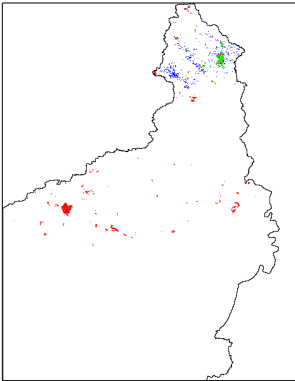
INTWOOD	Desaparecen la mayoría de las localizaciones en el centro del área de estudio y se consolida una zona en el centro-este.	
INTOT	Parece que disminuye la superficie, especialmente la dispersa en la mitad norte del área de estudio	
DRYOT	Incrementos de superficie alrededor de la ya ocupada en 2007	
VINOL	Disminuye la superficie dedicada a estos cultivos proporcionalmente en todas las zonas en las que estaban ubicados.	

EUCFOR	Crecimiento de este uso especialmente en el extremo norte del área de estudio y en el oeste.	
CONFOR	Disminución de este uso proporcionalmente en todas las zonas en la que se ubicaba en 2007	
OTFOR	Práctica desaparición de este uso excepto en el extremo norte del área de estudio.	

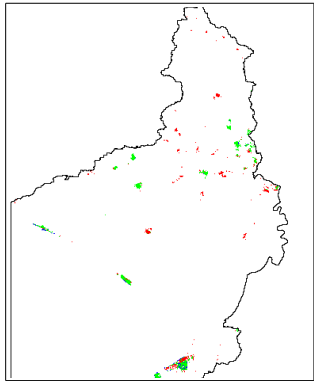
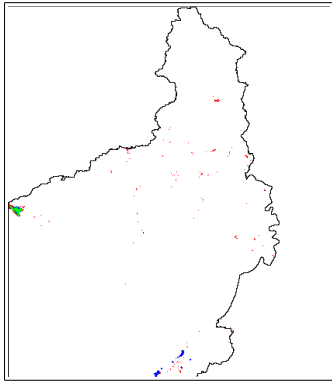
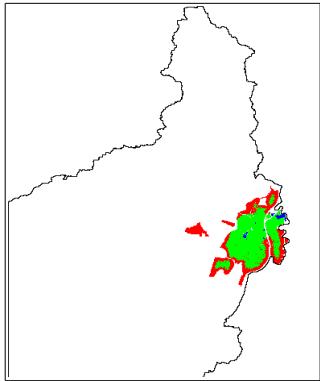
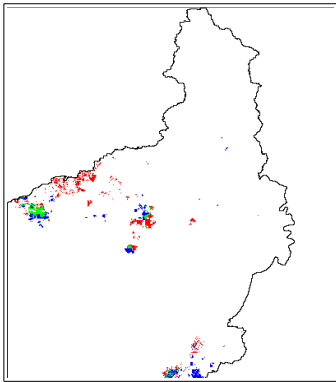
### ESCENARIO 3: “DOÑANA ÁRIDA”

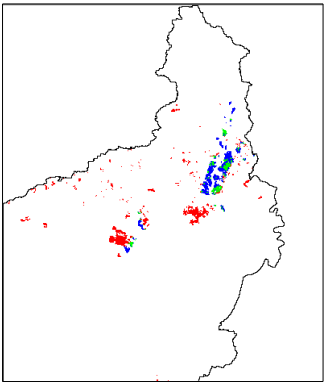
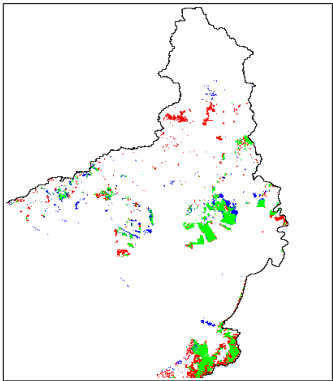
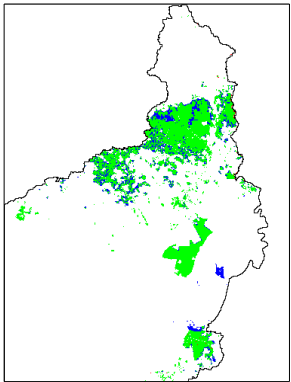
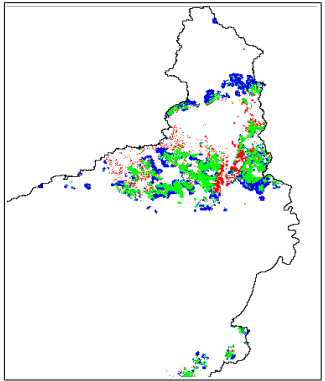
URB	Desaparecen algunos núcleos urbanizados del centro del área de estudio, pero básicamente se mantienen.	
IND	Desaparecen los desarrollo del centro y norte del área de estudio consolidándose solo dos núcleos en el sur, uno en el extremo oriental y otro en el occidental	
RICE	Desaparece	
PLASTIC	Desaparece una zona en el borde occidental	

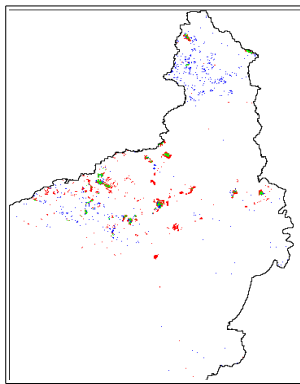
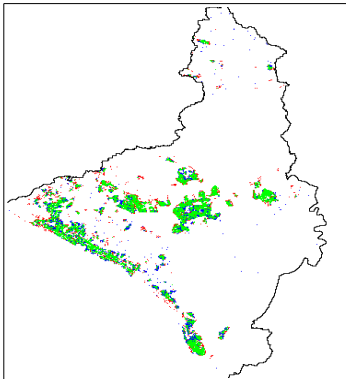
INTWOOD	Desaparece de toda la zona central del área de estudio y se concentra en un núcleo en noreste	
INTOT	Disminuye este uso, sobreviviendo algunos núcleos en el centro y sur del área de estudio	
DRYOT	Incremento de la superficie dedicada a estos cultivos alrededor de la superficie ya ocupada por los mismos en 2007	
VINOL	Aparición de una nueva zona dedicada a estos cultivos en el norte del área de estudio y variaciones en la localización alrededor de la superficie ya ocupada en 2007 (me parece a mí que aumenta la concentración porque las manchas azules parecen más sólidas que las rojas)	

EUCFOR	Se desarrollan los bosques de eucalipto principalmente en el extremo norte del área de estudio y, en menor medida, también en el centro-oeste. Además, van desapareciendo de la zona central del área de estudio.	
CONFOR	Variaciones alrededor del área ya ocupada en 2007.	
OTFOR	Desaparecen del centro del área de estudio y se concentran en el extremo norte	

#### ESCENARIO 4: “DOÑANA ADAPTATIVA: HÚMEDA Y CREATIVA”

URB	Tiende a disminuir la urbanización de manera generalizada, quizás desaparece más en la zona más al norte	
IND	Desaparece el suelo industrial en el centro y norte del área de estudio, permaneciendo y consolidándose solo dos núcleos en el sur, tanto en el lado oriental como en el occidental	
RICE	Disminuye la superficie en la franja alrededor de la superficie ocupada en 2007	
PLASTIC	Parece que se consolidan los núcleos más al sur y desaparece uno del borde oriental	

INTWOOD	Desaparece este uso de manera generalizada en la zona central del área de estudio y se consolida un núcleo en la mitad norte	
INTOT	Parece que se consolidan unos núcleos en el centro y sur del área de estudio.	
DRYOT	Incrementa la superficie dedicada a este uso alrededor de la que ya ocupaba en 2007	
VINOL	Se consolidan dos franjas paralelas en el norte del área de estudio dedicadas a estos cultivos	

EUCFOR	Desaparecen los bosques de eucalipto del centro del área de estudio y se desarrollan en el extremo norte y de manera residual en el borde oriental	
CONFOR	Pequeñas variaciones alrededor del área ya ocupada en 2007 por los bosques de coníferas	
OTFOR	Desaparecen del centro del área de estudio y se desarrollan en el extremo norte de la misma	