

ÍNDICE

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	11
1. ANTECEDENTES, OBJETIVOS Y ESTRUCTURA DE ESTE ESTUDIO	13
1.1. ANTECEDENTES	13
1.2. OBJETIVOS	14
1.3. ESTRUCTURA DE ESTE ESTUDIO	15
2. ANÁLISIS INTERNO DEL SECTOR ARROCERO ANDALUZ	16
2.1. ESTRUCTURA TERRITORIAL, TRABAJO, MAQUINARIA E INSTALACIONES, Y VERTEBRACIÓN DEL SECTOR	16
2.2. ASPECTOS AGRONÓMICOS RELEVANTES	18
3. ANÁLISIS EXTERNO DEL SECTOR	20
3.1. LA POLÍTICA AGRARIA COMÚN	20
3.2. AYUDAS AGROAMBIENTALES. LA PRODUCCIÓN INTEGRADA DE ARROZ	21
3.2.1. Legislación sobre la Producción Integrada en Agricultura	22
3.2.2. El Reglamento Específico de la Producción Integrada de Arroz	23
4. ANÁLISIS ESTRATÉGICO DEL SECTOR ARROCERO ANDALUZ	24

CONCLUSIONES	61
BIBLIOGRAFÍA	67
ANEXOS	73
ANEXO 1: DATOS CONTABLES DE UNA EXPLOTACIÓN ARROCERA DE TAMAÑO MEDIO EN LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR, BAJO PRODUCCIÓN INTEGRADA, EN LA CAMPAÑA 2006.	76
ANEXO 2: HOJA DE CULTIVO DEL ARROZ Y COSTES VARIABLES (€ POR HA) SEGÚN FACTORES DE PRODUCCIÓN. PARA DETALLES AGRONÓMICOS VER DESCRIPCIÓN EN EL ANEXO 4.	87
ANEXO 3: COSTES VARIABLES (€ POR HA) DEL CULTIVO DE ARROZ EN PRODUCCIÓN INTEGRADA, AGRUPADOS POR OPERACIONES DE CULTIVO.	90
ANEXO 4: DESCRIPCIÓN AGRONÓMICA DE LAS LABORES Y OPERACIONES DE CULTIVO PRESENTADAS EN EL ANEXO 2, POR ORDEN CRONOLÓGICO.	92
ANEXO 5: COSTES FIJOS (€ POR HA) DEL CULTIVO DE ARROZ EN PRODUCCIÓN INTEGRADA.	103
ANEXO 6: ECONOMÍAS EXTERNAS (DEPENDIENTES) DEL CULTIVO DE ARROZ EN PRODUCCIÓN INTEGRADA.	104

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE Y EL NÚMERO DE EMPRESARIOS SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.	17
FIGURA 2: EVOLUCIÓN DE LOS COSTES VARIABLES Y DE LOS COSTES VARIABLES ACUMULADOS (EJE SECUNDARIO, O VERTICAL DERECHO) EN ARROZ BAJO PRODUCCIÓN INTEGRADA.	38
FIGURA 3: COSTES ASOCIADOS A LAS OPERACIONES DE CULTIVO	39
FIGURA 4: COSTES DE LAS LABORES PREPARATORIAS	41
FIGURA 5: COSTES DEL ABONADO	43
FIGURA 6: COSTES DE LA SIEMBRA Y LABORES ANEJAS	45
FIGURA 7: COSTES DE LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS Y ESCARDA MANUAL ...	47

CONCLUSIONES	61
BIBLIOGRAFÍA	67
ANEXOS	73
ANEXO 1: DATOS CONTABLES DE UNA EXPLOTACIÓN ARROCERA DE TAMAÑO MEDIO EN LAS MARISMAS DEL GUADALQUIVIR, BAJO PRODUCCIÓN INTEGRADA, EN LA CAMPAÑA 2006.	76
ANEXO 2: HOJA DE CULTIVO DEL ARROZ Y COSTES VARIABLES (€ POR HA) SEGÚN FACTORES DE PRODUCCIÓN. PARA DETALLES AGRONÓMICOS VER DESCRIPCIÓN EN EL ANEXO 4.	87
ANEXO 3: COSTES VARIABLES (€ POR HA) DEL CULTIVO DE ARROZ EN PRODUCCIÓN INTEGRADA, AGRUPADOS POR OPERACIONES DE CULTIVO.	90
ANEXO 4: DESCRIPCIÓN AGRONÓMICA DE LAS LABORES Y OPERACIONES DE CULTIVO PRESENTADAS EN EL ANEXO 2, POR ORDEN CRONOLÓGICO.	92
ANEXO 5: COSTES FIJOS (€ POR HA) DEL CULTIVO DE ARROZ EN PRODUCCIÓN INTEGRADA.	103
ANEXO 6: ECONOMÍAS EXTERNAS (DEPENDIENTES) DEL CULTIVO DE ARROZ EN PRODUCCIÓN INTEGRADA.	104

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1: DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE Y EL NÚMERO DE EMPRESARIOS SEGÚN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES.	17
FIGURA 2: EVOLUCIÓN DE LOS COSTES VARIABLES Y DE LOS COSTES VARIABLES ACUMULADOS (EJE SECUNDARIO, O VERTICAL DERECHO) EN ARROZ BAJO PRODUCCIÓN INTEGRADA.	38
FIGURA 3: COSTES ASOCIADOS A LAS OPERACIONES DE CULTIVO	39
FIGURA 4: COSTES DE LAS LABORES PREPARATORIAS	41
FIGURA 5: COSTES DEL ABONADO	43
FIGURA 6: COSTES DE LA SIEMBRA Y LABORES ANEJAS	45
FIGURA 7: COSTES DE LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS Y ESCARDA MANUAL ...	47

FIGURA 8: COSTES DEL RIEGO	49
FIGURA 9: COSTES DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN	50
FIGURA 10: COSTES DE LAS LABORES DE POST-COSECHA	51
FIGURA 11. COSTES ASOCIADOS A LOS FACTORES DE PRODUCCIÓN	52
FIGURA 12: ESTRUCTURA DE LOS COSTES FIJOS	53
FIGURA 13: ESTRUCTURA DE LOS COSTES TOTALES	55
FIGURA 14: ECONOMÍAS EXTERNAS AL CULTIVO DEL ARROZ.	59

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1: ANÁLISIS ESTRATÉGICO DEL SECTOR ARROCERO ANDALUZ.	25
TABLA 2: INGRESOS POR SUBVENCIONES DEL CULTIVO DE ARROZ	56
TABLA 3: ESTRUCTURA DE LOS COSTES VARIABLES Y FIJOS (€ POR HA) PARA AMBOS SISTEMAS DE CULTIVO	57
TABLA 4: ESTRUCTURA DE LOS MÁRGENES ECONÓMICOS	58