3053. OI	3053. OBPMPV: OPERACIONES BASICAS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA				
RA 1	Prepara el	Prepara el terreno de un vivero, relacionando el tipo de enmienda y abonos con las características del suelo.			
	а	Se han descrito las infraestructuras que constituyen un vivero.			
	b	Se han distinguido los distintos tipos de suelo según su textura.			
	с	Se han descrito las labores de preparación del terreno según el objetivo establecido.			
	d	Se han descrito los sistemas de desbroce y limpieza adecuados a cada caso.			
	е	Se han explicado los diferentes tipos de enmiendas y abonos y su método de aplicación			
	f	Se han incorporado las enmiendas orgánicas y minerales al terreno de manera uniforme.			
	g	Se ha abonado el terreno, teniendo en cuenta las normas de seguridad en la utilización de abonos.			
	h	Se han descrito los diferentes tipos de sustratos que se pueden utilizar en producción de plantas.			
	i	Se han mezclado los distintos componentes de los sustratos de forma homogénea y en las proporciones establecidas.			
	j	Se ha aportado el agua necesaria para mantener el sustrato con un nivel adecuado de humedad.			
	k	Se han limpiado y ordenado las herramientas y máquinas utilizadas y se mantienen en perfecto estado de conservación.			

RA 2	Instala infi	Instala infraestructuras básicas de protección de cultivos y de riego, justificando su ubicación.	
	а	Se han identificado los diferentes sistemas de protección de cultivos	
	b	Se han descrito los trabajos de instalación de infraestructuras para la protección de cultivos	
	с	Se han citado los sistemas de riego utilizados en producción de plantas	
	d	Se han enumerado los elementos de los sistemas de riego más frecuentes.	
	e	Se han realizado los hoyos y zanjas necesarios para la instalación de infraestructuras de protección de cultivos y riego	
	f	Se han abierto los hoyos garantizando las dimensiones establecidas.	
	g	Se han aportado, extendido o colocado los materiales de forma ordenada.	
	h	Se ha minimizado la incidencia del impacto ambiental de la infraestructura	
	i	Se han identificado las causas más frecuentes de accidentes en la manipulación de materiales, herramientas, máquinas y equipos empleados.	
	j	Se han limpiado y ordenado las herramientas y máquinas utilizadas, manteniéndolas en perfecto estado de conservación	
	k	Se han aplicado las normas de prevención de riesgos laborales y ambientales relacionadas	
	1	Se han empleado los equipos de protección individual.	

RA 3	Produce pla	Produce plantas, describiendo y aplicando las técnicas de propagación	
	а	Se han descrito los medios que hay que utilizar en la propagación vegetativa y sexual del material vegetal.	
	b	Se han identificado las técnicas de propagación vegetativa y sexual tipo.	
	С	Se han explicado las técnicas de conservación del material vegetal.	
	d	Se ha realizado la preparación de las mesas de propagación y germinación, semilleros, bancales y contenedores.	
	е	Se han reconocido las técnicas de preparación del material vegetal.	
	f	Se ha distribuido la semilla uniformemente y a la profundidad indicada, realizando el primer riego después de la implantación del material.	
	g	Se han realizado repicados garantizando la viabilidad de las plantas.	
	h	Se han realizado aclareos en semillero asegurando el desarrollo de las plántulas.	
	i	Se han realizado "entutorados" utilizando la técnica y medios adecuados	
	j	Se han controlado las condiciones ambientales en zonas de cultivo.	

RA 4	Prepara pa	Prepara para su comercialización las plantas, reconociendo las técnicas de acondicionamiento del sistema radicular y aéreo de plantas.	
	а	Se han descrito las técnicas de arrancado de la planta.	
	b	Se han explicado las técnicas de "aviverado" de la planta.	
	с	Se han definido las técnicas de acondicionamiento del sistema radicular y aéreo de plantas	
	d	Se han identificado los tipos de etiquetas.	
	e	Se han descrito las técnicas de protección de la planta para el transporte.	
	f	Se han limpiado de hojas secas, flores marchitas, malas hierbas y suciedad las plantas para su presentación	
	g	Se han limpiado, ordenado o mantenido las herramientas en perfecto estado de conservación.	
	h	Se han aplicado las medidas relacionadas con la normativa ambiental.	