		Datos			Obligatoriedad	Tipo de dato	Longitud	Validación	Criterios de aceptación	Notas
Servicios										
Generales										
	RDP					String	-		Solamente se permite para sistemas operativos tipo Windows	En caso de po ingresar el dato
	SSH	Puerto			Opcional			-	Solamente se permite para sistemas operativos tipo Linux/Unix No se puede hacer uso de puertos bien conocidos	En caso de no ingresar el dato, el sistema debe proporcionarlo automáticamente
Windows Server 2019	9									
WindowsDefender					Opcional	Boolean	-	-	Instalación	
	Domain				Sí	String	-	dominio		
	NetBIOS				Opcional	String	longitud6	alfaNum1	En caso de no ser ingresado, este se obtiene a partir del primer prefijo del campo Domain y se aplica un cambio a mayúsculas	
		Win2008								
ActiveDirectory		Win2008R2	Win2008R2			String	_	_	El nivel funcional del campo DomainMode no puede menor al nivel funcional del campo	
	DomainMode	Win2012			Sí					
		Win2012R2							ForestMode	
		Win2016								
	ForestMode	DomainMode			Opcional	String	-	-	En caso de no ser ingresado, este toma el valor del campo DomainMode	
CertificateServices					Opcional	Boolean	-	-	Instalación	
		Nombre			Sí		longitud6	alfaNum4	Se debe agregar el registro en el archivo hosts El nombre debe ser único	
		Directorio	virectorio		Opcional	String	longitud6	alfaNum1	Se deben otorgar los siguientes permisos al grupo davGroup - Read & execute - List folder contents - Read Se crea el directorio en la ruta c:\Inetpub\ La ruta debe contener el archivo index.htm El directorio debe ser único En caso de no ingresarlo, este toma el valor del campo IIS.Sitios.Nombre	Se permite el ingreso de múltiples bloques Sites y
			Dominio	10			-	dominio	El dominio debe ser único	Bindings
			Interfaz		Sí		-	-	Se utiliza para obtener la dirección IP asociada al nombre de interfaz ingresada en la sección de datos generales	Los campos IIS.Sitios.Nombre y IIS.Sitios.Bindings.Dominio no se deben repetir
IIS	Sitios			http			-	-	-	se denen rehem
			Protocolo	https		String	-	-	Si se seleccionó el protocolo https, se crea un certificado autofirmado	
		Bindings	Puerto		Opcional		-	puertos	En caso de no ingresar el campo, este se define por default a partir del protocolo seleccionado (http.80, https:443) No se puede hacer uso del puerto 443 para http y 80 para https No se puede hacer uso de los puertos bien conocidos	

		Datos				Obligatoriedad	Tipo de dato	Longitud	Validación	Criterios de aceptación	Notas
			WebDAV			Opcional	Boolean	-	-	Se debe crear la carpeta WebDAV en la ruta especificada como root del sitio Por defecto se asignan los permisos al grupo DavGroup: Read - Source - Write	
		Nombre						alfaNum1	longitud1	El nombre debe ser único	
DHCP		Rango	Inicio Fin MascaraRed			Obligatorio	Obligatorio String		- ip	La IP Inicio debe ser menor a la IP Fin El rango del scope debe ser único El campo MascaraRed también acepta los valores 24, 16 y 8 Se permite el ingreso de múltiples bloques Scope El nombre de los bloques Sco	múltiples bloques Scope El nombre de los bloques Scope
	Scopes	Exclusiones	Rango Unica	Fin		Opcional		-		El rango del bloque o la IP de debe estar entre el rango establecido en el campo Scope. Rango Se debe ingresar un rango o una dirección IP	debe ser único Cada bloque Scope unicamente tiene asociado un segmento de red
			Dias	Dias				1,3		Valor mínimo 0, máximo 999	Se permite el ingreso de múltiples bloques Exclusiones
		Lease	Horas			Obligatorio	Int	1,2	-	Valor mínimo 1, máximo 23	
			Minutos					1,2		Valor mínimo 0, máximo 59	
		Gateway	•				String	_	ip		Solamente se considera IPv4
		DNS					Cumg		۱۳		
		Forward	Nombre			Obligatorio	String -	longitud1	alfaNum1	El nombre debe ser único Se agrega el sufijo .dns para Windows Server 2019 Se crea la zona en la ruta /etc/bind/master/zones/\$nombre.db para Bind DNS	
						Opcional		-	-	La ruta del archivo en la máquina base debe ser válida y debe tener el sufijo .dns Este archivo se copia en la ruta % SystemRoot%\system32\dns de la máquina virtual Para Bind DNS este campo no es requerido	
				Α	Hostname	Obligatorio	String	-	dominio		
					IP O	Obligatorio	Sully	-	ip		
			Pagiatras	CNAME	Alias	Obligatorio		alfaNum1	longitud1		No se integra con Active
			Registros	CNAME	FQDN	Obligatorio	Ctrina	-	dominio		Directory Se permite el ingreso de
				MX	ChildDomain	Obligatoria	String	-	dominio		
DNIC / Dind DNIC	7			IVIA	FQDN	Obligatorio		-	dominio		múltiples bloques "Zonas"
DNS / Bind DNS	Zonas		NetID			Obligatorio		-	ip	El netID debe ser único Sebe aceptar valores con el siguiente formato: -xxx.0.0.0 -xxx.xxx.0.0 -xxx.xxx.xxx.0 Se crea la zona en la ruta /etc/bind/master/zones/\$nombre.db para Bind DNS de acuerdo al formato del servicio	Las secciones "Registros" son opcionales pero si se ingresa algún tipo, depende de este que los datos cambien su obligatoriedad

		Datos				Obligatoriedad	Tipo de dato	Longitud	Validación	Criterios de aceptación	Notas
		Reverse	se Backup				String	-	-	La ruta del archivo en la máquina base debe ser válida y debe tener el sufijo .in-addr.arpa. dns Este archivo se copia en la ruta % SystemRoot%\system32\dns de la máquina virtual Para Bind DNS este campo no es requerido	
				DTD	IP		-	-	ip	p	
			Registros	PTR CNAME	Hostname				dominio		
			registros		Alias			longitud1	alfaNum1		
					FQDN			-	dominio		
Linux/Unix			1								
			Nombre			Obligatorio	String	alfaNum4	longitud5	El campo debe ser único La carpeta root del sitio web se debe crear en el directorio /var/ww/ Los archivos de configuración se nombran de acuerdo al campo \$Nombre.conf en la ruta /etc/\$servidorWeb/sites-available/	
	apache2	Sitios	Dominio	Dominio			String	-	dominio	El campo debe ser único	Se permite el ingreso de múltiples bloques Sitios pero solamente de un tipo de ServidorWeb (apache2 o nginx)
	nginx		Interfaz			Obligatorio	String	-	-	Se utiliza para obtener la dirección IP asociada al nombre de interfaz ingresada en la sección de datos generales	
ServidorWeb			Puerto			Opcional	Int	-	-	Si se seleccionó el protocolo https, se crea un certificado autofirmado	
			Protocolo	https		- Obligatorio	String	-	-	En caso de no ingresar el campo, este se define por default a partir del protocolo seleccionado (http.80, https:443) No se puede hacer uso del puerto 443 para http y 80 para https No se puede hacer uso de los puertos	No se cuenta con soporte para PostgreSQL para Drupal
			Drupal			Opcional	Boolean	-	-	bien conocidos Se debe configurar el instalador web en el sitio creado dependiendo del protocolo y servidor seleccionado	
ManajadarPD	SQLServer MariaDB	NombreBD				Obligatorio	String	longitud5	alfanum4	Se realiza una conversión a minúsculas	Únicamente instalación de SQI
ManejadorBD	MySQL PostgreSQL	Script				Opcional	String	-	-		Server para Ubuntu x.04
	Interfaz	Interfaz				Obligatorio	String	-	-	Se utiliza para obtener la dirección IP asociada al nombre de interfaz ingresada en la sección de datos generales.	
	MascaraRed	1ascaraRed					-	-	-	El dato se obtiene a partir de la interfaz seleccionada	
ISC-DHCP-Server		Dange	Inicio			Obligatorio	String		in	La IP Inicio debe ser menor a la IP Fin El rango del scope debe ser único El rango del bloque o la IP de debe estar entre	Se permite el ingreso de

			Obligatoriedad		Longitud	Validación	Criterios de aceptación	Notas	
TOO BITOI GOIVOI	Scopes	Rangos	Fin	Obligatorio	String	-	ір	el rango establecido en el campo Scope. Rango Se debe ingresar un rango o una dirección IP	múltiples bloques Rangos
		MascaraRed		Obligatorio	String	-	ip	El campo MascaraRed también acepta los valores 24, 16 y 8	
		DNS		Opcional					
		Gateway		Opcional					
Bind DNS	Interfaz DNS		Obligatorio	String	-	-	Se utiliza para obtener la dirección IP asociada al nombre de interfaz ingresada en la sección de datos generales		
		especificadas e /indows Server:	n el servicio DNS / Bind DNS de la 2019	-	-	-	-		
IPTables					String	-	-	Ruta válida del archivo que contiene las reglas	