

#### Departamento Nacional de Planeación República de Colombia

#### Manual de Instalación para Windows Metodología General Para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública (MGA)

Dirección de Inversiones y Finanzas Públicas

Bogotá D.C., Colombia

Junio de 2016



Documento:	Manual General de Instalación Metodología
	General para la Formulación y Evaluación de
	Proyectos de Inversión Pública (MGA)
Autor:	Dirección de Inversiones y Finanzas Públicas
Estatus:	Preliminar

#### **Control de Versiones**

Versión	Fecha	Descripción	Autores
1.0	23/Junio/2016	Elaboración del	Gabriel Escobar
		documento	Calderon.
1.1	23/Junio/2016	Revisión	Jose Manuel Rivera



#### TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN4
----	---------------

- 2. REQUERIMIENTOS MINIMOS DEL EQUIPO DE CÓMPUTO. 5
- 3. INSTALACIÓN DE LA HERRAMIENTA ......7



#### 1. INTRODUCCIÓN

Este manual fue modificado de su versión original debido a un factor técnico externo al DNP, correspondiente a la suspensión del soporte por parte de Microsoft para la versión de Crystal Reports soportada por la MGA actual, la cual fue adoptada por SAP. Debido a este inconveniente el setup publicado para instalar la MGA se encuentra presentando falencias en las cuales el DNP en conjunto con Microsoft se encuentran trabajando para su pronta solución. La funcionalidad de la herramienta sigue igual a la que se ha venido trabajando durante los últimos años, el único cambio presentado es en la forma de la instalación la cual será descrita a continuación.

A través de este manual se explican los pasos a seguir para la correcta instalación del aplicativo MGA, para la formulación y evaluación de proyectos de inversión Pública, en Sistemas Operativos **WINDOWS** en todas sus versiones, para los demás sistemas operativos existe otro manual publicado en la página web del DNP.

De igual forma se explican las características mínimas que debe cumplir el equipo de cómputo donde se instalara el aplicativo para el correcto funcionamiento del mismo.



#### 2. REQUERIMIENTOS MINIMOS DEL EQUIPO DE CÓMPUTO.

Antes de Proceder con la instalación verifique que el equipo, donde instalará la MGA cumpla con los siguientes requisitos.

#### PROCESADOR

Equipo con procesador Intel Pentium III (o compatible) a 600 MHz o superior (se recomienda 1 GHz o más)



#### MEMORIA

Memoria RAM 1024 MB.



#### DISCO DURO



#### TARJETA DE VIDEO





#### MONITOR



#### INTERNET



**Administrador** Importante tener rol de Administrador de la máquina (Tener permisos de instalación de Software)



#### 3. INSTALACIÓN DE LA HERRAMIENTA

La instalación de la herramienta MGA está compuesta por tres fases, establecidas de la siguiente forma:

- □ **Fase I:** Descarga del aplicativo MGA.
- □ **Fase II:** Instalación de componentes.
- □ **Fase III:** Configuración de la MGA.

A continuación se describen cada una de estas fases.

#### • FASE I: DESCARGA DEL APLICATIVO MGA.

Para comenzar con la descarga de la herramienta MGA, realice los siguientes pasos:

**a)** Ingrese al link que se encuentra a continuación:

https://www.dnp.gov.co/NuevaMGA/Paginas/Instaladores-MGA-.aspx

**b)** Una vez haga clic sobre el link ingresara a la siguiente pantalla.

	TODOS POR NUEVO PA			23 be june de 2010 20 23 88 PM	EBP ( ENO
	Meis	idología General A	kistada (MGA)		
Partal Wes DNP   Marca MGA   Histolanove MGA					
Instaladores MGA					
Descarge los instaladares de la MGA (version escritoria)					
CristalReports10_5     DottooFX30     Empoquetodo     Windowsmistawc0_1     SqExpress20050F3Multipletatuma mignieum     Comparte esta publication EG					
Gobierno de COLOMBL/	Presidencia     Vicopresidencia     Vicopresidencia     Neturetcia     Henderforma     Hinderforma     Hinderforma	MinHacienda     MinHace     MinHace     MinCenercia     MinTE     MinCenercia     MinTE     MinAgricoltura	MinAsternte     MinTransports     MinTransports     MinEducación     MinEducación     MinEducación     MinEducación     MinEducación	Entitidades del Sector - Colombia Compre Eliciente - Adocita - Fran Ilen Lisundacióni - Adocita - SUPD - Adocita - Fonada - Adocita	
Oftma actualización: 23 de Jario de 2016 4.64 pm					
Honselli de alterción. Lunes a vienes 0.30 a.m a 4.30 p.m. prinad Linea de quejas y reclamos 01.0000 (2.12.21	e continua.			Denoción: Calle 25 # 13-13 - Estilicio Founde - Código y Commitador (57+1) 361 50 00 / Septis 1 Fax server (57+1) 36	postal: 11031 1 C. Columbi 1 S0 01 50 1



- **c)** En esta pantalla encontrara encontrara las carpetas en donde se encuentran los 3 componentes de instalacion de la MGA , como lo muestra la siguiente imagen:
  - CRYSTAL REPORTS
  - MICROSOFT SQL 2005
  - EMPAQUETADO (MGA)

# Instaladores MGA

Descarga los instaladores de la MGA (version escritorio)

- CristalReports10\_5
- DotNetFX35
- Empaquetado
- WindowsInstaler3\_1
- SqlExpress2005SP3Multiplataforma

#### • FASE II: INSTALACIÓN DE COMPONENTES.

a) Deshabilite el antivirus de su equipo y firewall mientras realiza la instalación.
 Primero debe descargar y ejecutar COMO ADMINISTRADOR el SQL que pesa 59.5Mb haciendo clic en el vínculo SQLExpress2005SP3Multiplataforma. Una vez haga clic el navegador lo enviara a la pantalla en donde debe guardar el instalador del SQL.



#### Instaladores MGA

Descarga los instaladores de la MGA (version escritorio)

- CristalReports10\_5
- DotNetFX35
- Empaquetado
- WindowsInstaler3\_1



**b)** Seleccione la ubicación en donde desea guardar el archivo de instalación y haga clic en la opción **Guardar**, para guardar la carpeta de instalación.

🕒 🌏 📲 🔸 Equipo 🔸 Disco local (C	CQ +				- 4- Buscar Disch land (C/
Organicar • Nueva carpeta					ii • 0
Crowning as     Descarges     Expiration     Solies recentees      Discurrentes      Discurrentes      Discurrentes      Misica      Misica      Discurrentes      Allocia      Discurrentes      Discurrente	Karribre Archivos de programa Archivos de programa (JAB) interpub Interacioni.ogs crisciae Perflogs Guarantine Setup Soscillace Svörtflub Ubuarios Windows	Pecha de modifiza 28/10/2015 02:06 15/05/2026 06:18 17/10/2022 02:39 17/10/2022 02:39 04/04/2015 03:42 18/07/2029 10:30 22/02/2015 03:32 17/10/2022 05:32 17/10/2022 05:32 17/10/2022 05:32 17/10/2022 05:33 13/10/2022 03:38 07/06/2016 02:53 13/05/2016 11:18	Tips Carpeta de archivos Carpeta de archivos	Tamaho	
Nombre: SqlEsprau20055P3M	ultiplataforma				4 5
Tipo: WinRAR ZIP archive	<u>i</u>				

200b. 43	Manual de Instalación	Fecha Enero-2015
DNP Departments	Metodología General Para la Formulación	Versión: 1.0
	y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública (MGA)	Página 10 de 22

Organizar • Inchair en biblioteca •	Compartir con + Grabar Nueva carpata			
🖌 👷 Favoritos	Nambre	Facha da modifica	Tipic	Ternaño
Descargas	SqlExpress2005SP3Multiplataforma	23/06/2016 05:08	WinftAB ZIP archive	60.765 x3
Escritoria	185/781	21/06/2016 02:45	Documento de tes	1.0
💹 Sitios recientes	Inverte	21/06/2005 02:49	Documento de tes	1.0
	a beudo	08/06/2016 02:55	Anthiop D/4T	3030
🕞 Biblioteces	Tota	08/06/2016 02:43	WinRAB archive	1.204 80
> Documentos	ill sanandres	31,05/2016 02:22	Anchivo DAT	68.83
) 🔛 Imágenes	C MGA7	27/05/2016 10:10 m.	Ancheyo	22.83
🔋 🎝 Música	psevichada2	27/05/2016 09/23 a	Docomento de tes	143
0 🔠 Vidects	PAEVICHADA2	27/05/2016 09-22 # -	Archivo DAT	27 KB
	NIG40	26/05/2016 03:52	Archivo	28 43
👫 Equipo	E pet	28/05/2016 03:51	Documento de tes	1.0
• 🚉 Disco local (C:)	PEF	26/05/2018 03:50	Archivo (04T	18 (8
BACKUPS (D-)	1 pruebas	26/05/2016 13:17 8	Andrewo DAT	05 82

**c)** Una vez haya guardado la carpeta de instalación haga clic sobre esta misma. A continuación se mostrara la carpeta con el mismo nombre descomprimida, una vez la visualice haga clic de nuevo sobre la carpeta para ingresar al archivo ejecutable.

File Cor	mmands To	ols Favo	nites Opti	ons He	p									
Add	Extract To	Tet	00 View	Delete	Find	Wizard	i) Info	VirusScan	Comment	SFX				
I														
Name										Size	Packed	Туре	Modified	CRC32
			-									Carpeta de archivos		
SqEq	ness20055P3W	lultiplatafi	orma									Carpeta de archivos	23/06/2016 10:	
File Cor	nmands To	ols Favo	urites Opt	ions He	elp									
1			00	6			<b>(i)</b>	R	1	1				
Add	Extract To	let	View	Delete	Find	Wizard	Info	VirusSca	n Commen	t SFX				
Name		,				1				Size	Packe	d Type	Modified	CRC32
	1.0					-					11/6/3	Carpeta de archiv	05	11
🗉 sqlexp	r32.exe								62	433.120	62.222.21	7 Aplicación	10/04/2012 07:.	. 7BCD7022
Ŷ														

	DNP	Departamento Nacional de Planeación
Same -	Contraction of the	

**d)** Una vez haga clic sobre el archivo .exe mostrado anteriormente, debe hacer clic sobre la opción **Ejecutar** para dar inicio a la instalación del SQL. Si su sistema operativo es Windows 10 le aparecerá un mensaje informativo diciendo que puede que no haya compatibilidad con la versión del SQL, por favor siga la instalación normalmente ya que esta versión es multiplataforma.



e) Durante la ejecución debe dar clic en la opción **NEXT** o **SIGUIENTE** donde el sistema lo requiera, sin realizar ningún cambio en la información que la aplicación está instalando por defecto.

Microsoft SQL Server 2005 Setup	X
End User License Agreement	
TÉRMINOS DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE MICROSOFT MICROSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION SERVICE PACK 3 Los presentes términos de licencia son un contrato entre Microsoft Corporation (o, en función del país en que usted resida, una de las sociedades de su grupo) y usted. Sírvase leerlos detenidamente. Son de aplicación al software arriba mencionado, el cual incluye los soportes en los que lo haya recibido, en su caso. Estos términos de licencia también serán de aplicación a los siguientes elementos de Microsoft: * actualizaciones, * suplementos,	
* servicios basados en Internet, y	-
► I accept the licensing terms and conditions	
Print Next > Cance	el

50b.	Manual de Instalación	Fecha Enero-2015
	Metodología General Para la Formulación	Versión: 1.0
de Picteration	y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública (MGA)	Página 12 de 22
<b>f)</b> Una vez haya fi desplegara una v	nalizado el proceso de instalación del SQL ventana de confirmación de finalización	el sistema en donde

instalación, tal como se muestra en la imagen a continuación. Microsoft SQL Server 2005 Setup Completing Microsoft SQL Server 2005 Setup Setup has finished configuration of Microsoft SQL Server 2005 Refer to the setup error logs for information describing any failure(s) that occurred during setup. Click Finish to exit the installation wizard. Summary Log To minimize the server surface area of SQL Server 2005, some features and services are disabled by default for new installations. To configure the surface area of SQL Server, use the Surface Area Configuration tool. Configuración y administración de SQL . Server Express Ξ Para obtener una mayor capacidad de administración y seguridad, SQL Server 2005 proporciona más control sobre la superficie de SQL Server en el sistema. Para reducir la superficie, se han aplicado las siguientes configuraciones predeterminadas a la instancia de SQL Server: Las consviones TCP/IP están 0 Finish Help

**a)** Una vez finalizada la instalación del SQL debe realizar la instalación del segundo componente, el cual es el **CRYSTAL REPORTS.** 

Para realizar la instalación debe regresar a la pantalla principal de descargas y abrir la carpeta **CrystalReports10\_5**.

#### Instaladores MGA

Descarga los instaladores de la MGA (version escritorio)



a) Seleccione la ubicación en donde desea guardar el archivo de instalación y haga clic en la opción **Guardar**, para guardar la



#### carpeta de instalación.

the state of the s							
• Easipo + BACKUPS(D	1.1.0	-				• 4+ mann MORP	(中)
Organizar - News Lagets							用:1
• Se Emeritore	Northe	Fecho de modifica-	Tige	Taniahi			
Descargan	Soff-press/20252F3A-dtplataforma	21/96/2018 Ph18	Westuk 28 incluin	83.763 KE			
Invitoria	FORTAL SCIMIENTO DE LAS REDES LÓGI.	25/04/2016 their a	Wealth TP and the	210 43			
3. Silics recenter	MONETORED	38/04/2010 52:54	WeekAR DP archese	2.592 (0)			
	Tomatzación laboral	20104-0018-12.26	weathin 2F action	734.88			
4 in Biblintecas	Planención aprobado	28.04/2016 12:57 a	Workshill 729 and think	10240			
F R Documentos	AGRE 29 DE PLINTO DAT TELETRABA/O	2010/2016 10:01 4	Weekan DP arritight	3,312 88			
+ 🔛 Inaperes	FUNTO DAT DERECHOS FUNDAMENTAL	28.434/2016 10.95 m.	WeekAR ZIP section	2.968 KB			
> JY Month	PLINTO DAT DIALOGD ABRE 28	10.94 (1018 1017 a.	WorkAR DF autoine	1.000 (0)			
> 😸 Yichan	Muvilided Laboral Tinal	30.04/2016 16-27 A	Workin DF. scorese.	214.10			
	Gobiernos locaties	28/94/2000 19:50 m	WorkLAR DP owners	333848			
a 🕅 Espaper	MSA medificade	27/94/2018 12:17 e.	World, T.T. serves	68.48			
r 🚰 Disce local (C)	apc.	04/04/2018 11:12 a.	WestAR DF seching	1.88			
Have BACKUPS (D)	📄 🗃 07,545,2005,000,008,088	34/03/2010 10:42 +	Weihld IF ardier.	: 15.012 kB			
) Set REGALINS (Stansouthness) (3)	🗃 (1, vet, 2005, vern, wilk, ja64	II.40/2016 (947	WorkAR DF entrone	TL30448			
FLELCO (/uvevalueva) (D()	a poettaan	00/12/005 11:15 a.	Worldst ZF settion	1.88			
- 😪 BASES (Narawakowo) (M)	a 50#	24/98/2011 11:11 a.	Capits de archives				
High PERIADO (Narawakowa) (S.)	🗼 MJFF2003	DUNCTON LODIE	Carpeta de archivos.				
Para APLICA (Nacessitzers) 173	Totonales MGA WEB	07/04/0116-10-00 x.	Capeta de achivas				
- 😪 APLICAZ (/Jacaviakamii) (US)	🚽 Frayestos	04/04/2016 12:51	Carpeta de archives.				
	pruetie	15/67/2010 00:00	Corpeta de enclares				
· Se flact	Moquina Virtual	13.01.0010.04/01	Carpets de archivita.				
	Aplicaciones	06/11/2915-03-06	Carpela de archives				
	windows 7 de 64	30.000303 H.S.Ly.	Carpeta da activos				
	2115	28/11/2015 11:00 8.	Carpeta de archives.				
	Program Files	28/00/2015 11:02 a.	Carpits de archives				
	🌲 proyecto	28/10/2013 15:01 +	Carpete de archiver				
	Standalone Profiler	20/10/2015 12:22 a.	Copeta de archives				
	🚊 packagio	20-10/0013 12/2 A.	Carpeta de archives				
	Nueva versionMiiA	SHOWING THE P.	Capita de actúras				
Nordan: Crystellepots31,5							
Tips: WeekAR.238 ancheve						~ 7	
(e) Ocultar carpetas						Guardar	Concelor
<ul> <li>Ocultar carpetas</li> </ul>						Counter	Concolur
• Oculter corpeter	urs(D) •					Gunte	Concolu
<ul> <li>Ocultie corpete</li> <li>Ocultie corpete</li> <li>Ocultie corpete</li> <li>Equipe + BACK</li> <li>Deganizer + Signabut</li> <li>Abrie Tex</li> </ul>	UPS (D) + Juyr an bibliotasa + Compartie con. +	Guber Nu	eve carpeta	-		Currle	Concolur
<ul> <li>Ocultar carpetes</li> <li>Ocultar carpetes</li> <li>Torganizar * Signation 1 to</li> <li>Tavonitos</li> </ul>	UPS (D) + Jur en biblietesa + Compartie con + Nontire	Guber Nu	ive carpeta		Facha de modifica.	Tips	Cerceler Temaño
Ocidar corpetes	UPS (R) + Iuv en biblietes + Comparte con + Nondre Contaillesontol 5	Graber Nu	eva carpeta		Fecha de Peodófica	Tipo	Conste Temato 36.850 M
Ocidar capata	UPS (D) • Iuvi en bibliotesa • Compartie con • Nondre Costalleports0 5	Graber No	wa carpeta		Facha da modifica. 26.06/2016 0218	Tipe WinfAM 2P active	Console Temato 38.850 K
Ocultar expetter	UPS (D) + Ivyr an biblietesa + Compartie con + Nondire I Cnstaffesorts10 5 SqEapress20055P3	Graber Nu Autiguistatorma	we capeta		Facha de modifica. 24/06/2018 02:18 23/06/2018 03:18 -	Tips WinRAR ZP sective WinRAR ZP sective	Centralia Temaño 18.650 K 60.765 K
Ocidiar corpetin     Ocidiar corpetin     Organizar      Organizar	UPS (D1) + Ilur en biblieteza + Compartiz con + Piontire Costalleports10 5 SgEspress2005P30	Graber Nu Autigistatorma	мари ••		Fecha de modifica Ne.06/2018 02-18 - 22/06/2018 03-18 - 21/06/2018 02-45 -	Tips WinRAR 2P archive WinRAR 2P archive Documento de tex.	Constan Tamata 18.250 K 60.750 K 1 K
Ocidiar carpetar	UPS (D) • Ior an biblioteca • Compartie con • Piondre Costall contail0 5 Soltanes Soltanes I laura	Graber Nu Autripitateforms	eva carpeta		Fecha de modifica N.06/2016 0218 20/0/2016 0218 21/0/2018 0245 21/0/2018 0245 21/0/2018 0245	Tips WinRAR 2P archive WinRAR 2P archive Documento de tes. Documento de tes.	Cercelar Termelia ISLEO K 60.705 K 1 K 1 K
Ocultar corpetes      Ocultar corpetes      Organizar      Organizar      Favoritos      Favoritos      Seconges      Escritorio      Sitios recientes      Sitios reciente	UPS (D) + Iour an bibliotasa + Compartir con + Nontire Constalferential 5 SetEspres2005593 David David David	Graber Nu Autipistatorma	wa carpeta		Factor de modifica N-06/2016 02-18 20/06/2016 02-18 21/06/2018 02-45 21/06/2018 02-45 10/06/2018 02-45	Tipe WinRAR ZP archive United ZP archive Documento de tea. Archive DAT	Ternaño Billion K 60.705 K 1 K 30 K
Ocultar corpeter      Ocultar corpeter      Organizar      Organizar      Favoritos      Descorgas      Essistario      Sitos recientes      Bolistecas      Ocumentos      Ocumentos	UPS (D) + Itur en biblietesa. + Compartie con. + Nontire Costall reportal 0.5 SqEapres2005938 SqEapres2005938 Isura Isura Isura Bauta Bauta	Graber Nu Aultipistaforms	era carpeta		Fecha de medifica N.06/2016 02-18 20/06/2016 03-18 21/06/2016 02-45 21/06/2016 02-45 06/06/2016 02-45 06/06/2016 02-45	Tips WinRAR ZP archive United 21 archive Documento de tes. Archive DAT WinRAR suches	Cerceler Terneto BLEO K 60.700 K 1 K 30 K 1.204 K
Occiter corpotes      Occiter corpotes      Organizar     Stocorpos      Favoritos      Descargas      Stico recientes      Bibliotecas      Documentos	UPS (D) + Ior an biblioteca + Compartie con + Piontine Costall reports10.5 Softspress20005930 Iornil Iornil Iornil Data Data Data	Graber Nu Autripistaforma	we carpete		Fecha de modifica N. 06/02016 02:18 - 20/06/2018 02:18 - 21/06/2018 02:45 - 21/06/2018 02:45 - 06/06/2018 02:45 - 06/06/2018 02:45 - 00/06/2018 02:45 -	Tipe WinRAR ZP archive WinRAR ZP archive Documento de tea. Archive DAT WinRAR archive Archive DAT	Conceler Termelle BLEO K 60.700 K 1 K 30 K 1 20 K 62.700 K 20 K
Ocidiar carpeter	UPS (D) + Itur an bibliotasa + Compartir con + Nondere Constallemoticit S SqEspress2005P3 Touris Touris Data Data Sanandes Sanandes	Gisber Nu Aufigibitatorma	wa carpeta		Fecha de modifica N-06/2016 02-18 - 20/06/2016 02-18 - 21/06/2016 02-45 - 21/06/2016 02-45 - 06/06/2016 02-45 - 06/06/2016 02-45 - 08/06/2016 02-45 -	Type WinRAR ZIP archive Documento de tra- Archive DAT WinRAR archive Documento de tra- Archive DAT WinRAR archive Archive DAT	Concolor Termelio BLEO K 60.700 K 1 K 30 K 1.204 K 60 K
Ocultar corpeter	UPS (D) + Itur en biblietesa + Compartir con: * Nontire Costal Reporta 2005 P30 Softapess 2005 P30 Usunal Leure Data Sanandesa MGA7	Graber Nu Autiguistatorma	eve carpete		Fecha de modifica N.406/2016 02-10 - 22/06/2016 02-10 - 22/06/2016 02-45 - 22/06/2016 02-45 - 06/06/2016 02-45 - 00/06/2016 02-45 - 32/05/2016 02-22 - 22/05/2016 02-22 -	Tips WinRAR ZIP archive Documento de tes Documento de tes Archive DAT Archive DAT Archive	Temeter Temeter 18,850,K 60,705,45 1,16 1,16 1,204,16 1,204,16 1,204,16 2,27,15
Occiliar corpotin      Occiliar corpotin      Organizar     Occiliar Abril      Organizar     Occiliar Abril      Occilia	UPS (D) + Iori en biblieteza + Compartie con + Piontire Costall esportal 0.5 Softspress20005930 Isura Isura Isura Data Sanandres MGA7 perrichade2	Graber Nu Autripistaforma	era carpeta		Fecha de modifica N-06/008/0218 20/06/2018/0218 21/06/2018/0245 21/06/2018/0245 21/06/2018/0245 31/05/2018/0225 31/05/2018/0225 31/05/2018/0225 31/05/2018/0225 31/05/2018/0225 31/05/2018/0225	Tips WinRAR ZP archive WinRAR ZP archive Documento de tes. Occumento de tes. Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive Decumente de tes.	Temeter BLEO K 60.705 K 1 K 30 K 1.204 K 27 K 1.204 K 27 K
Ocidiar carpeter	UPS (D) • Itur an biblietasa. • Compartir con • Nondere Contalleports0.5 SqEspress2005P30 Toroll Toroll Toroll Data Sandon Data	Gisber Nu Autigatzforms	wa curpeta		Fecha de modifica N-06/(2016.02.18 - 20/06/2016.02.18 - 20/06/2016.02.18 - 21/06/2016.02.19 - 18/06/2016.02.19 - 18/05/2016.02.19 - 31/05/2016.02.21 - 27/05/2016.19.23 - 27/05/2016.19.22 - 27/05/2016.19.22 -	Type WinRAR ZIP archive Documento de trau- Archive DAT WinRAR archive Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive DAT	Concolor Termelio BLESO K 60.700 K 1.00 1.204 K 60.00 2.7 K 1.60 1.204 K 60.00 2.7 K
Ocultar carpetes      Musica      Ocultar carpetes      Musica      Videos      Videos      Ocultar carpetes      Ocultar carpe	UPS (D) + Itur an biblictesa + Compartir con + Nontire Constallementul S SetExpress20005P3 Usurial Baudo Data Sanandres MGA7 PARtiCHADA2 MGA6	Graber Nu Autipistatorma	eve carpete		Fecha de medifica N.406/2016 0218 - 22/06/2016 0218 - 22/06/2016 0245 - 22/06/2016 0245 - 06/06/2016 0245 - 06/06/2016 0242 - 27/05/2016 0242 - 27/05/2016 0242 - 27/05/2016 0923 - 27/05/2016 0922 - 20/05/2016 0942 -	Tips WinRAR ZIP archive Documento de tes Documento de tes Archive DAT Archive DAT	Temeter Temeter 18,850,K 60,705,63 1,95 1,95 1,95 4,95 4,95 4,95 4,95 4,95 4,95 4,95 4
	UPS (D) + Iori en biblieteca + Compartie con + Piontire Costall contails Softspress20005930 Iorialea Iorial Ioriali Iorialea Ioriali	Graber Nu Autripistaforma	en capita		Fecha de modifica No.06/2018 02-18 - 22/06/2018 02-45 - 21/06/2018 02-45 - 06/06/2018 02-45 - 06/06/2018 02-45 - 31/05/2018 02-45 - 27/05/2018 02-22 - 27/05/2018 09-25 - 27/05/2018 09-25 - 26/05/2018 09-25 - 36/05/2018 09-25 - 36/05/2018 09-25 - 36/05/2018 09-25 -	Tips WinRAR 2P archive WinRAR 2P archive Uncurrento de tes. Documento de tes. Documento de tes. Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive DAT Archive DAT	Temate Baso K 60,705 K 15K 15K 120 K 27 K 155 27 K 155 27 K 155 27 K 155 27 K 155 27 K 155 27 K
	UPS (D) + Itur an biblietasa. + Compartir con + Fondare Contalleportal 5 Settopessons Settopessons Settopessons Data Sanados Data Sanados Data Sanados PAEVICHADA2 MGA5 Paevichada2 PAEVICHADA2	Gisber Nu Autigibitatorma	wa carpeta		Factor de modifica N-06/2016 02-18 20/06/2016 02-18 20/06/2016 02-18 21/06/2016 02-19 18/05/2016 02-19 18/05/2016 02-19 21/05/2016 02-21 21/05/2016 09-22 25/05/2016 09-22 26/05/2016 09-25 26/05/2016 09-25 26/05/2016 09-25	Type WinRAR 2DP archive Documento de tesu- Archive DAT WinRAR atchive Archive DAT Archive DAT	Temelo BLEO K 0.700 K 1.00 1.204 K 0.27 K 1.204 K 2.27 K 1.204

**b)** Una vez haya guardado la carpeta de instalación haga clic sobre esta misma. A continuación se mostrara la carpeta con el mismo nombre descomprimida, una vez la visualice haga clic de nuevo sobre la carpeta para ingresar al archivo ejecutable.

le Commands Tools Favorites Options Help								_
Add Extract To Test View Delete Find	Withard	info VinusSco	Comment	SFX SFX				
E								
ame				Size	Packed	Туре	Modified	CRC32
						Carpeta de archivos	1	
CrystalReports10_5	_					Carpeta de archivos	23/06/2016 02:	3



**c)** Una vez ingrese a la carpeta de instalación visualizara cuatro componentes de instalación correspondientes al tipo de procesador que maneja su equipo (32 0 64 bit).

Name	Size	Packed	Туре	Modified	CRC32
	2000.000		Corpeta de archives		utra postante
GRRadit2008_x64.mai	24.594.944	21.919.962	Paquete de Windo	14/10/2007 07:	AAE59543
<pre>@CRRedist2008_x64_es.msi</pre>	1.064.448	837,028	Paquete de Windo	12/11/2007 04:	2FD1F8BC
BCRRedist2008_x86.msi	17.964.544	16.116.489	Paquete de Windo	14/10/2007 07:	77,467805
19 CRRedit2008_x86_et.mai	1.137.664	907.789	Paquete de Windo	12/11/2007 04:	2A68D76D

d) Si su equipo maneja un procesador que trabaja a 32 bits debe descargar e instalar los dos archivos que se llaman CRRedist2008\_x86.msi y CRRedist2008\_x86\_es.msi.

Name	Size	Packed	Туре	Modified	CRC32
			Carpeta de archivos		
🙀 CRRedist2008_x64.msi	24.594.944	21.919.962	Paquete de Windo	14/10/2007 07:	AAE59543
de CRRedist2008 do4 es.msi	1.064.448	837.028	Paquete de Windo	12/11/2007 04:	2FD1F88C
👸 CRRedist2008_x86.msi	17 964 544	15.116.489	Paquete de Windo	14/10/2007 07:	77A07805
🖞 (RRedist2008, x86_es.msi 🧲 💶	1.137.664	907.789	Paquete de Windo	12/11/2007 04:	2AB80760

e) Si su equipo maneja un procesador que trabaja a 64 bits debe descargar e instalar los dos archivos que se llaman CRRedist2008\_x64.msi y CRRedist2008\_x64\_es.msi.

Name	Size	Packed	Type	Modified	CRC32
			Carpeta de archives.	E	
CRRedist2008_x64 msi	24,594,944	21,919,962	Paquete de Windo	14/10/2007 07:	AAE59543
CRRedint2008 añ4 es ma	1.054.448	837.028	Paquete de Windo	12/11/2007 04:	2FD1F8BC
CRRedist2008_x86.ms	17.964.544	16.116.489	Paquete de Windo	14/10/2007 07:	77A07805
鋼 CRRednt2008_x86_es.mai	1.137.664	907.789	Paquete de Windo	12/11/2007 04:	2AB8076D

f) Una vez realizada la descarga de los archivos dependiendo de su procesador debe ejecutarlos comenzando por CRRedist2008\_x86.msi y seguidamente CRRedist2008\_x86\_es.msi para el caso de los procesadores que trabajan a 32 bits.

Para el caso de los procesadores que trabajan a 64 bits debe ejecutarlos comenzando por **CRRedist2008\_x64.msi** y seguidamente **CRRedist2008\_x64\_es.ms** 

Una vez terminada la instalación de estos dos componentes diríjase al panel de control de su equipo y verifique que se encuentren instalados



en sus programas como se muestra en la imagen a continuación.

Nombre		Editor	Se instaló el	Tamaño	Version
7-Zip 9.20			25/07/2013		
7-Zip 9.22 (x64 edition)		Igor Pavlov	17/10/2012	4,75 MB	9.22.00.0
Adobe Flash Player 16 A	ctiveX	Adobe Systems Incorporated	26/01/2015	6,00 MB	16.0.0.296
Adobe Flash Player 16 N	РАРІ	Adobe Systems Incorporated	26/01/2015	6,00 MB	16.0.0.296
Adobe Reader X (10.1.10	) - Español	Adobe Systems Incorporated	25/06/2014	121 MB	10.1.10
CAdvanced System Protes	ctor	Systweak Software	05/12/2012	18,0 MB	2.1.1000.1022
Advanced-System Prote	ctor	systweak.com	09/12/2014	18,9 MB	2.1.1000.14452
Archivos auxiliares de in:	stalación de Microsoft SQL Server (español)	Microsoft Corporation	17/12/2014	24,8 MB	9.00.4035.00
M Compatibilidad OpenCL	™11 para la familia de procesadores Intel® Core™	Intel Corporation	09/11/2012		
M Controlador de la contro	Nadora de host Intel® USB 3.0 eXtensible	Intel Corporation	09/11/2012	18,4 MB	1.0.3.214
M Controlador de los Gráfi	cos HD Intel®	Intel Corporation	09/11/2012	74,2 MB	9.17.10.2867
Crystal Reports Basic for	Visual Studio 2008	Business Objects	12/12/2012	173 MB	10.5.0.0
- Cryssifteporer Date The	where for Amount Studio 2000 (x04)	Business Objects	12/12/2012	64,6 MB	10.5.0.0
Crystal Reports Basic Ru	ntime Spanish Language Pack for Visual Studio 2008 (x64)	Business Objects	12/12/2012	2,49 MB	10.5.0.0
Crystal Reports Basic Spa	anish Language Pack for Visual Studio 2008	Business Objects	12/12/2012	19,0 MB	10.5.0.0

a) Una vez finalizada la instalación del **CRYSTAL REPORTS** debe regresar a la pantalla principal de descargas y abrir el archivo **EMPAQUETADO.msi** el cual corresponde a la descarga de la interfaz gráfica de la MGA. Por favor realice los mismos pasos descritos anteriormente para guardar y ejecutar el instalador.

#### Instaladores MGA

Descarga los instaladores de la MGA (version escritorio)

- CristalReports10\_5
  DotNetFX35
  Empaquetado
  WindowsInstaler3\_1
  - SqlExpress2005SP3Multiplataforma
- b) Una vez descargado y ejecutado el archivo el sistema despliega el asistente para la instalación del aplicativo MGA, en esta ventana debe dar en el botón *Siguiente* para continuar con la instalación. Ver siguiente imagen.





c) Al dar clic en el botón *Siguiente* el sistema despliega una ventana donde se selecciona el lugar o la ruta donde se instalara el aplicativo MGA. Se recomienda hacerlo en el disco C:/. Ver siguiente imagen.

<b>#</b>	MGA - Metodología General Ajustada	- 🗆 🗙
Seleccion	ar carpeta de instalación	
El instalador insta	alará MGA - Metodología General Ajustada en la siguiente car	peta.
Para instalarlo en clic en "Examinar Carpeta:	n esta carpeta haga clic en "Siguiente". Para instalarlo en una «".	carpeta distinta haga
C:\Program Fi	ïles (x86)\DNP\MGA - Metodología General Ajustada\	Examinar
		Espacio en disco
	Cancelar < Atrás	Siguiente >

d) Al dar clic en el Botón *Siguiente* el sistema despliega una ventana en donde confirmara que la instalación se va a iniciar, en esta ventana deberá dar clic en el botón *Siguiente* para continuar con la instalación o en el botón *Cancelar* para cancelar la misma. Ver siguiente imagen.



岁 MGA - Mete	odología Gene	ral Ajustada	- 🗆 🗙
Confirmar instalación			
El instalador está listo para instalar MGA	- Metodología Gene	eral Ajustada en el ec	quipo.
Haga clic en "Siguiente" para iniciar la in	stalación.		
	Cancelar	< Atrás	Siguiente >

e) Si se dio clic en el botón *Siguiente* el sistema despliega una ventana donde muestra que el proceso de instalación inició. Ver siguiente imagen.

<b>₩</b>	MGA - Meto	odología Genera	l Ajustada	×
Instalando Ajustada	MGA - Meto	dología Gene	ral	
Instalando MGA -	Metodología General /	Ajustada.		
Espere				
		Cancelar	< Atrás	Siguiente >

f) Al terminar el proceso de descarga de los archivos seleccione el botón *Siguiente* y el sistema despliega una ventana informándole que el proceso de instalación esta completo; seleccione el botón *Cerrar* para finalizar el proceso. Ver siguiente imagen.



Manual de Instalación Metodología General Para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública (MGA)



### • FASE III: CONFIGURACIÓN DE LA MGA.

Una vez realizada la instalación de MGA. Esta se encuentra en Conexión: Deshabilitada y Estado: No hay conexión.



Para lo cual debe proceder al realizar el procedimiento de Configurar Acceso y Restaurar Base de Datos mediante los siguientes pasos:

#### CONFIGURACION PARA WINDOWS 8



Después de terminar con el proceso de instalación realice los siguientes pasos para efectuar la conexión a la base de datos. Recuerde que la MGA debe estar cerrada al realizar los siguientes pasos:

- a) La MGA quedó instalada dentro de dos capetas, DNP y Microsoft SQL Server; debe darle permisos de control total a estas carpetas de acuerdo a lo siguiente:
  - Busque la carpeta: C:\Program Files (x86)\DNP, o C:\archivos de Programa (x86)\DNP,
  - > De clic derecho, y seleccione la opción **Escoger Propiedades**.
  - > En la ventana que se despliega de clic en la pestaña Seguridad.
  - > En la mitad de la pantalla seleccione *Editar o Edit.*
  - En la ventana que despliega en la parte superior de la pantalla escoja el penúltimo usuario.
  - > En la parte de abajo de clic en *control total o Full control.*
  - Por último de aceptar como lo muestra la imagen. Ver siguiente imagen.



Realizar la misma tarea para la carpeta MICROSOFT SQL SERVER, Que se encuentra en el disco C:/ PROGRAM FILES(X86)/ y dentro de esta carpeta MICROSOFT SQL SERVER.

b) Diríjase al START o al INICIO de Windows 8, allí encontrara en la parte derecha de la ventana dos accesos directos que se crearon con el proceso de instalación: Configurar Acceso y Restaurar Base de Datos.

DNP Repercensento National de Viceo ación	Manual de Instalación Metodología General Para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública (MGA)			Fech Vers Págii	a Enero-2015 ión: 1.0 na 20 de 22		
Start				ŝ	oscarcama	rgo 🍳	
Trendong General Intern With Intern School Internation					WII	K	

A

L

PE

11

肩

ALC: 1010

A

肩

c) Seleccione el acceso directo CONFIGURAR ACCESO y de clic derecho, el sistema abrirá una ventana en la parte inferior donde deberá seleccionar la opción *Run as administrator, o Ejecutar Como Administrador,* Ver siguiente imagen.

0

×

N

•

Start				c	oscarcamargo <mark>P</mark>
ding ki Jawa Manan Alasting	India Fadh Ornigener 2013	Line and Lin	Padender 2011	West 2012	Metodologia General Apolate
	Definer 2011	Acres 2013	Advertised at .	Contraction of the second seco	
	E La Contra Cont	Lane 200	And the second second	Lung Drik (C)	$\frown$
			1	""	
Lingen base land Re to testing		(C) No re	Carer Rec		

 d) El sistema despliega una ventana de advertencia donde le informa si usted permite que el programa realice cambios al sistema, se debe dar clic al botón Yes o Si, una vez se realice este proceso el sistema despliega una ventana informando que la configuración fue exitosa. Ver sigiente imagen.

DNP Departmento Anisonal de Vicencolor	Manual de Instalación Metodología General Para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública (MGA)	Fecha Enero-2015 Versión: 1.0 Página 21 de 22
	Configurar MGA ×	
	Configuración realizada con éxito	

OK

e) Ahora realice lo mismo con el acceso directo RESTAURAR BASE DE DATOS. De clic derecho en el link Restaurar Base de Datos, el sistema abrirá una ventana en la parte inferior donde deberá seleccionar la opción Run as administrator, o Ejecutar Como Administrador, el sistema despliega una ventana de advertencia donde le informa si usted permite que el programa realice cambios al sistema, se debe dar clic al botón Yes o Si, una vez se realice este procesos el sistema despliega una ventana de advertencia, informando que esto causara que los proyectos formulados sean borrados, como es por primera vez que se instala el aplicativo se selecciona el botón Yes o Si, Debido a que aun no se tienen proyectos formulados. Ver siguiente imagen.

	Restaurar Base de	Datos	×		
Esto causará que los Proyectos formulados sean BORRADOS definitivamente ¿Está seguro que desea Restaurar la Base de Datos?					
		Yes	No		

ATENCION: Si se realiza este proceso después de tener formulados o en proceso de formulación de proyectos, la información de estos se perderá y la herramienta quedara en estado inicial.

**f)** Si selecciono, el botón *Si*, el sistema genera unas pantallas de D.O.S (Negras) como se ve a continuación :

SQLCMD	-	×
		^
		~



Para finalmente mostrar un mensaje donde informa que el proceso de restauración se realizo de manera correcta. Ver siguiente imagen.



**g)** Terminado este proceso y para poder ingresar al aplicativo MGA, se hace uso del acceso directo que se crea con el proceso de instalación. Ver siguiente imagen.



Este abre la pantalla inicial del aplicativo MGA. Ver siguiente imagen.



- h) Si realizado el procedimiento anterior, abre el aplicativo MGA y continúa con Conexión: Deshabilitada y Estado: No hay conexión. Realice el siguiente procedimiento:
- Cierre de nuevo la MGA; diríjase al START o INICIO del Windows
   8, allí encontrara en la parte derecha de la ventana un link



## denominado **CONFIGURACIÓN DE SUPERFICIE DE SQL**

SERVER. De clic sobre este. Ver siguiente imagen.



Al dar clic sobre el link en mención el sistema despliega una ventana donde le informa que si permite que el programa realice cambios, usted deberá seleccionar el botón *Si.* De inmediato el sistema le despliega una ventana donde deberá realizar las siguientes acciones. Ver siguiente imagen.



Seleccione la opción Add new administrator o Agregue nuevo administrador, el sistema despliega una ventana en donde deberá seleccionar los miembros de función que aparece en el primer recuadro y con la flechas se pasa al lado derecho de la pantalla como lo muestran las dos imágenes siguientes. Ver siguientes imágenes.

# Manual de Instalación Fech DNP Beerdment Metodología General Para la Formulación Vers y Evaluación de Proyectos de Inversión Pági

SQL Server User Provisioning on A	Vista - Oscarloscarcamargo on OSCAR
SQL Server 2005 User Provisioning Tool	for Vista
Help Protect Your SQL Server on Windows Vy	>
Granting administrative rights to Windows Vista user Oscar-uscartaman	User to provision Oscar'oscarcemargo
Windows Vista users that are members of the Windows Administratory	poup are not automatically granted permission to connect to SQL Server, and
Select the administrative privileges needed by Windows Der Oschlosic	arcahargo.
1	Produces that will be exected to Oscial assessments:
OSCAR	
Sci ExPRESS	
R Member of SQL Server SysAdmin role on SQLEXPRESS	
(	>> )
	-
	<
	44
3	
	DK Carol
	DK Carol
SOI Server Heer Provisioning on V	Dista - Oscanoscencemento on OSCAR 2
SQL Server User Provisioning on V	Ista - Oscar\oscarcamargo on O5CAR ?
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Server on Windows Visto	Ista - Oscan oscarcamargo on OSCAR ?
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Server on Windows Visto	Ista - Oscar\oscarcamargo on O5CAR ?
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Server on Windows Vista Garting administrative rights to Windows Vista Law Occar'occarcamag	Circol     Carol     Cista - Oscar\oscarcamargo on OSCAR     P     S     S     Oscar\oscarcamargo     Userto provision:      Oscar\oscarcamargo
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Server on Windows Vista Garting administrative rights to Windows Vista user Oscar/oscarcamarg Windows Vista users that are members of the Windows Administrative grite hey are not automatically garted administrative privileges.	Cencel      Ista - Oscar\oscarcamargo on OSCAR      P      for Vista      User to provision:      Oscar\oscarcamargo      oup are not automatically granted permission to connect to SQL Server, and
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Server on Windows Viste Graning administrative rights to Windows Vista user Oscar/cacarcamarg Windows Vista users that are members of the Windows Administrative protections on they are not automatically parted administrative privileges. Select the administrative privileges needed by Windows user Oscar/cacar	Ista - Oscar\oscarcamargo on OSCAR ?
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Server on Windows Vista Granting administrative rights to Windows Vista user Oscar/cecarcamarg Windows Vista uses that are members of the Windows Administrative protect administrative privileges reeded by Windows user Oscar/cecar Select the administrative privileges reeded by Windows user Oscar/cecar Available privileges:	Ista - Oscar\oscarcamargo on OSCAR ? for Vista but Use to provision: Decer\oscarcamargo oup are not autometically granted permission to connect to SQL Server, and arcamargo. Privileges that will be granted to Oscar\oscarcamargo
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Berver on Windows Visto Graning administrative rights to Windows Vista Law Occar occarcamag Windows Vista Law Idea administrative provide administrative protect bey are not automatically granted administrative privileges. Select the administrative privileges needed by Windows user Occar locca Available privileges:	
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Berver on Windows Visto Graning administrative rights to Windows Vista user Gacar-bacarcamag Windows Wata users that are members of the Windows Administrative pro- tegy are not automatically granted administrative privileges. Select the administrative privileges needed by Windows user Oscar-baca Available privileges:	
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Berver on Windows Visto Granting administrative rights to Windows Vista user Gacar oscarcamarg Windows Vista users that are members of the Windows Administrative pro- ted and administrative provide administrative providence select the administrative provideges needed by Windows user Oscar oscar Available privileges:	Insta - Oscan oscarcamargo on OSCAR  Insta - Oscan oscarcamargo on OSCAR  User to provision: Oncer/oscarcamargo  User to provision: Oncer/oscarcamargo  User to provision: Oncer/oscarcamargo  Privileges that will be granted to Oscar/oscarcamargo  Privileges that will be granted to Oscar/oscarcamargo  Privileges that will be granted to Oscar/oscarcamargo  OSCAR  SQL EXPRESS  Member of SQL Server SysAdem role on OSCAR  SQL EXPRESS  Member of SQL Server SysAdem role on SQLEXPRESS
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Berver on Windows Visto Graning administrative rights to Windows Vata user Oscanoscamarg Windows Vata users that are members of the Windows Administratives grit lay are not automatically particle administrative privileges. Select the administrative privileges needed by Windows user Oscanosca Available privileges:	Insta - Oscar\oscarcamargo on OSCAR ? for Vista P User to provision: Oscar\oscarcamargo Outp are nut automatically granted permission to connect to SQL Server, and arcamargo Privileges that will be granted to Oscar\oscarcamargo Privileges that will be granted to Oscar\oscarcamargo OSCAR OSCAR SQL EXPRESS Member of SQL Server SysAdmin role on SQLEXPRESS Member of SQL Server SysAdmin role on SQLEXPRESS Member of SQL Server SysAdmin role on SQLEXPRESS
SQL Server User Provisioning on V SQL Server 2005 User Provisioning Tool Help Protect Your SQL Server on Windows Viste Granting administrative rights to Windows Viste user Oscar/cecarcamarg Windows Viste uses that are members of the Windows Administrative are not automatically granted administrative privileges. Select the administrative privileges needed by Windows user Decar/cecar Available privileges:	Insta - Oscar\oscarcamargo on OSCAR

De clic en la opción Aceptar o OK y configure y restaure nuevamente la base de datos de la siguiente forma. Busque en el disco C:/ la carpeta Program Files (x86) luego dentro de esa carpeta busque DNP y dentro de esta la carpeta MGA-Metodología General Ajustada, allí encontrara un archivo denominado CONFIGURAR de clic derecho y seleccione Run as Administrator o Ejecute como administrador. Ver siguiente imagen.

~

OK Cancel





En la misma ubicación encontrara una carpeta denominada BCK, ábrala y en el archivo denominado RESTAURAR, de clic derecho y seleccione Run as Administrator o Ejecute como administrador. Ver siguiente imagen. Esta operación también la deberá ejecutar cuando falla el proceso de restaurar la base de datos.

	Approximen Telet		(8)	2		- 0.000
the ment that they	Manage	- The states		n + III Salam all		0
Copy Facts (Copy path Han	Can Deer	a Farmer Farmer Faller	Properties (199	112 Gelact ners	tion .	
🛞 🕞 🖌 🕇 🔒 – Local Dek (C)	r. Program Eiles	dili + DNP + MGA - Menodologi	e General Apatada - i	B-A	w 6 Search Rok	<i>μ</i>
· Favorites	There .		Date multilet	Type	See	
Ciesking	THIGA &	ak.	HUDDOUD ROTAKE	BAR File	9.434 KB	
in Downloady	T Rented		11/23-00 0 45-67	Jpath Man	11.4.0	
22 Recent places	and provide the	Open				
		Pin to Start	1.0			
The Libraries		Se Ban as administrator				
Documents		111 StyDrive Per	step:			
J Novaic		Troubleshoet compatibility				
Picture:		Pie to Taskbar				
Veless		Send to				
2 Computer		Cut				
Local Disk (C)		Сору				
Sa Netwick		Create shortcut				
CC3571596916		Delete				
CG3010476F25		fierore				
🗩 EGasi takékos		Properties				
HO-OSC-MV-01						
IM HQ-05C-MV-02						
SCAR						
Elwequere 💐						
P31913P34P18						
1 Pazoben 25973						
PS2013F3P36 2 Herrs 1 Harr scientist 11.0 KB	×					10 a
ê 👸 🐗					Owner " All Space	ACCAM