



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

4/15



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: 201941430200010374

Fecha: 2019-03-26

TRD: 4143.020.22.2.1031.001037

Rad. Padre: 201941430200010374

CIRCULAR 4143.020.22.2.1031.001037

PARA: RECTORES(AS) INSTITUCIONES EDUCATIVAS

ASUNTO: DILIGENCIAMIENTO MATRIZ DE NECESIDADES DOCENTES POR ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO, PLATAFORMA GABO.

De acuerdo con directriz emitida por el Ministerio de Educación Nacional, se requiere que las Instituciones Educativas Oficiales de Santiago de Cali, el diligenciamiento de la matriz de necesidades docentes en la plataforma Gabo, antes del 8 de abril de 2019.

En consecuencia se recomienda que las Instituciones Educativas previamente actualicen matrícula, número de grupos por sede y grado, áreas de salones en los aplicativos Simat, Due, Sined y Sicied para no tener inconvenientes al momento de digitar la información en el aplicativo Gabo.

Se anexa: Cronograma de apoyo al diligenciamiento de la matriz de necesidades docentes a realizarse en la Institución Educativa Antonio José Camacho y manual de diligenciamiento de la matriz de necesidades docentes.

Cordialmente,

LUZ ELENA AZCÁRATE SINISTERRA
Secretaría de Despacho.

Proyectó: Jorge Eliecer Guarnizo Osorio – Profesional Universitario.
Revisó: Álvaro Fernando David Adarve – Subsecretario Administrativo y Financiero.
Fran Anibal Mesías Cortés – Profesional Especializado.
Elaboró: Andres Arboleda Garcia – Contratista.

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL SANTIAGO DE CALI							
CRONOGRAMA DE DILIGENCIAMIENTO MATRIZ GABO 2019							
LUGAR I.E. ANTONIO JOSE CAMACHO							
DEBE ASISTIR (ADMINISTRATIVO O DIRECTIVO DOCENTE) ENCARGADO DE MANEJAR ESTA INFORMACION							
ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	COMUNA	ABRIL					
IE	comuna	1	2	3	4	5	8
VILLACOLOMBIA	8	8:00 am					
VILLA DEL SUR	11	8:00 am					
VILLA CARMELO	55	8:00 am					
VICENTE BORRERO COSTA	7	8:00 am					
VEINTE DE JULIO	4	10:00 am					
SIMON RODRIGUEZ	5	10:00 am					
SIETE DE AGOSTO	7	10:00 am					
SANTO TOMÁS(CASD)	4	10:00 am					
SANTA ROSA	13	2:00 pm					
SANTA LIBRADA	3	2:00 pm					
SANTA CECILIA	2	2:00 pm					
SANTA FE	8	2:00 pm					
SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE	7	4:00 pm					
RODRIGO LLOREDA CAICEDO	16	4:00 pm					
REPUBLICA DE ISRAEL	4	4:00 pm					
REPUBLICA DE ARGENTINA	9	4:00 pm					
RAFAEL NAVIA VARON	10		8:00 am				
POLITECNICO MUNICIPAL DE CALI	19		8:00 am				
PICHINDE	57		8:00 am				
PEDRO ANTONIO MOLINA	6		8:00 am				
PANCE	53		10:00 am				
NORMAL SUPERIOR SANTIAGO DE CALI	10		10:00 am				
NORMAL SUPERIOR LOS FARALLONES	3		10:00 am				
NAVARRO	51		10:00 am				
MULTIPROPOSITO	20		2:00 pm				
MONTEBELLO	64		2:00 pm				
MONSEÑOR RAMON ARCILA	14		2:00 pm				
MARICE SINISTERRA	12		2:00 pm				
MANUEL MARIA MALLARINO	7		4:00 pm				
LUZ HAYDEE GUERRERO	13		4:00 pm				
LUIS FERNANDO CAICEDO	1		4:00 pm				
LOS ANDES	56		4:00 pm				
LICEO DEPARTAMENTAL	19			8:00 am			
LIBARDO MADRID VALDERRAMA	16			8:00 am			
LAS AMERICAS	8			8:00 am			
LA PAZ	62/63			8:00 am			
LA MERCED	4			10:00 am			
LA LEONERA	58			10:00 am			
LA ESPERANZA	18			10:00 am			
LA BUITRERA	54			10:00 am			
LA ANUNCIACION	14			2:00 pm			
JULIO CAICEDO Y TELLEZ	12			2:00 pm			
JUANA DE CAICEDO Y CUERO	20			2:00 pm			
JUAN XXIII	12			2:00 pm			
JUAN PABLO II	18			4:00 pm			
JUAN DE AMPUDIA	8			4:00 pm			
JOSE MARIA VIVAS BALCAZAR	10			4:00 pm			
JOSE MARIA CARBONELL	10			4:00 pm			
JOSE MANUEL SAAVEDRA GALINDO	8				8:00 am		
JOSE HOLGUIN GARCES	1				8:00 am		
JOSE ANTONIO GALAN	4				8:00 am		
JOAQUIN DE CAICEDO Y CUERO	10				8:00 am		
JESUS VILLAFANE FRANCO	13				10:00 am		
ISAIAS GAMBOA	1				10:00 am		
INEM JORGE ISAACS	4				10:00 am		
INCOLBALLEY	51				10:00 am		
I.T.I COMUNA 17	17				2:00 pm		
HUMBERTO JORDAN MAZUERA	13				2:00 pm		
HERNANDO NAVIA VARON	12				2:00 pm		
GUILLERMO VALENCIA	4				2:00 pm		
GOLONDRINAS	65				4:00 pm		
GABRIELA MISTRAL	14				4:00 pm		
GABRIEL GARCIA MARQUEZ	15				4:00 pm		
FRANCISCO JOSE LLOREDA	60/61				4:00 pm		
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	11					8:00 am	
FELIDIA	59					8:00 am	
EVARISTO GARCIA	8					8:00 am	
EVA RIASCOS PLATA	12					8:00 am	
EUSTAQUIO PALACIOS	20					10:00 am	
EL HORMIGUERO	52					10:00 am	
EL DIAMANTE	13					10:00 am	
DONALD RODRIGO TAFUR	16					10:00 am	
DIEZ DE MAYO	11					2:00 pm	
CRISTOBAL COLON	16					2:00 pm	
CIUDADELA EDUCATIVA NUEVO LATIR	14					2:00 pm	
CIUDADELA DESEPAZ	21					2:00 pm	
CIUDAD MODELO	11					4:00 pm	
CIUDAD DE CALI	11					4:00 pm	
CIUDAD CORDOBA	15					4:00 pm	
CELMIRA BUENO DE OREJUELA	5					4:00 pm	
CARLOS HOLMES TRUJILLO	16						8:00 am
CARLOS HOLGUIN MALLARINO	15						8:00 am
CARLOS HOLGUIN LLOREDA	10						8:00 am
BOYACA	11						8:00 am
BARTOLOME LOBO GUERRERO	13						10:00 am
ANTONIO JOSE CAMACHO	9						10:00 am
ALVARO ECHEVERRY PEREA	18						10:00 am
ALFREDO VASQUEZ COBO	9						10:00 am
ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	7						2:00 pm
ALBERTO CARVAJAL BORRERO	8						2:00 pm
AGUSTIN NIETO CABALLERO	11						2:00 pm

INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR LA MATRIZ DE NECESIDADES DE DOCENTES POR ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO

Señor directivo docente, la Matriz de Necesidades de Docentes por Perfil es una herramienta diseñada por el Ministerio de Educación Nacional que le permitirá identificar el número de docentes, el perfil de los mismos y el número de horas extras que, de acuerdo con el tiempo de duración de los períodos académicos y la intensidad horaria plasmada en el plan de estudios, su establecimiento educativo requiere.

Es necesario que para iniciar el diligenciamiento de la matriz de necesidades docentes tenga disponible:

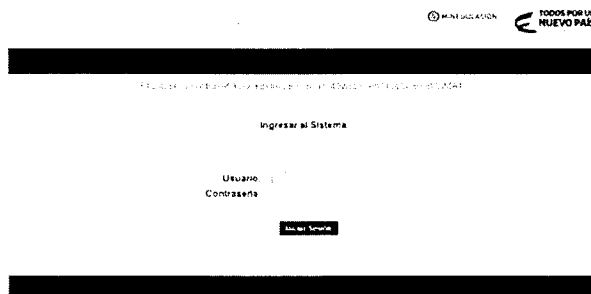
- El número de aulas de clase – tipo A - total de metros cuadrados de las aulas de clase (sumatoria de todas las aulas de clase tipo A -).
- Resolución rectoral del establecimiento educativo en donde se definan los horarios de ingreso, salida y tiempo de descanso por nivel (Preescolar, Básica Primaria y Secundaria).
- Los planes de estudio con su respectiva intensidad horaria de acuerdo con asignación académica de todos los docentes del establecimiento educativo.
- Docentes actuales por área (docentes que se encuentran desarrollando actividades académicas)

Recuerde: La calidad de la información es vital para la realización del proceso, por esta razón lo invitamos a que ingrese al siguiente link del punto “1.” Para que realice la verificación y reconocimiento de la información y los pasos que se deben seguir para el completo y correcto diligenciamiento de la matriz de necesidades docentes por sede.

PASO A PASO PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE INFORMACIÓN

Para diligenciar la información siga los siguientes pasos:

1. Ingrese a la dirección: <http://gabo.mineduacion.gov.co/necesidadDocenteMatrizOficial/>, ingrese el usuario y contraseña con la que ingresa al **Sistema de Matrícula – SIMAT**.



5. Después de haber realizado la verificación de los sistemas SIMAT, SINEB y haber diligenciado la información de Infraestructura, ajustando los datos del SIMAT, de click en el botón:

Guardar y continuar

6. Después de culminado el paso anterior, aparece el siguiente formulario para continuar el proceso.

SELECCION DE ÁREAS Y MATERIAS POR SED

Seleccione cada área y a continuación las materias que se dictan en la sede.

Seleccione Área:

Si desea agregar una nueva materia haga click [aquí](#)

Digite el Número de docentes en el área seleccionada:

Guardar Materias

Atención: Las áreas fundamentales ya están predeterminadas por lo tanto solamente se deben incluir las asignaturas a las áreas correspondientes.

La asignatura que se necesite incluir en el listado de áreas predeterminado debe verificarse y debe corresponder a las áreas de la normatividad vigente.

Ciencias Naturales y Educación Ambiental
Ciencias Sociales
Ciencias Económicas y Políticas
Educación Ética y en Valores
Educación Religiosa
Preescolar
Primaria
Filosofía
Educación artística
Educación física recreación y deportes
Humanidades
Matemáticas
Tecnología informática
Formación diversificada
Formación técnica
Área de formación normalista

NIVEL DE PREESCOLAR Y PRIMARIA

En el listado de áreas se incluye "PREESCOLAR" y "PRIMARIA", para estos niveles se debe insertar solamente la cantidad de docentes actuales, como se muestra a continuación:

Preescolar

Seleccione Área:

Ciencias Naturales y Educación Ambiental
Ciencias Sociales
Ciencias Económicas y Políticas
Educación Ética y en Valores
Educación Religiosa
Preescolar
Primaria
Filosofía
Educación artística
Educación física recreación y deportes
Humanidades
Matemáticas
Tecnología informática
Formación diversificada
Formación técnica
Área de formación normalista

A continuación debe seleccionar el nivel de "PREESCOLAR O PRIMARIA", como se muestra en la siguiente imagen:

Agregar la cantidad total de docentes del nivel, en este caso "PREESCOLAR", y después pulsar "GUARDAR ASIGNATURAS", como lo muestra la siguiente imagen:

NIVEL DE SECUNDARIA Y MEDIA:

Para las demás áreas se hace la inclusión de las materias que se dictan en esas áreas, tener en cuenta que cuando se añada una materia pertenezca a esa área,

Nota: para cada área se pueden asignar más materias si dentro del listado no se encuentra.

Dando click en [Si desea agregar una nueva materia haga click aquí](#) luego mostrará la siguiente ventana de dialogo:

Para cargar las materias que se tienen de esa área se debe seleccionar la materia así:

De esta manera se marcan las materias que pertenecen al plan de estudios del área.

Nota: en el recuadro Se digita la cantidad de docentes que tiene el área, si ya se reportó el docente en otra área **digitar cero (0)**, no deje el espacio en blanco.

EJEMPLO: Es posible que se tenga un docente que de varias áreas, sólo se debe contar una vez, es decir si da filosofía el 80% y también educación religiosa en un 20%, el docente se debe contar donde tenga más carga académica, para este caso filosofía (1) y en el área de educación religiosa registrar como cantidad cero (0) docentes, porque este docente ya se contó en filosofía, sin embargo, se debe digitar el plan de estudios completo con la intensidad horaria, para las dos asignaturas.

Cuando termine de diligenciar el plan de estudios se muestra el siguiente cuadro con las asignaturas que ha ingresado por área.

CONTINUACIÓN DE LISTA DE ÁREAS Y MATERIAS QUE HA SELECCIONADO PARA LA SEDE

Área seleccionada	Materia
Educación Ética y en Valores	Educación ética y valores
Filosofía	Filosofía
Ciencias Sociales	Geografía
Ciencias Sociales	Democracia
Ciencias Sociales	Introducción a la filosofía

7. Luego de incluir cada asignatura por área se debe dar click en el botón para iniciar el ingreso de la **intensidad horaria**.

Nota: Solo se debe dar "siguiente", si ya ha marcado las asignaturas de cada una de las áreas.

- | Ingresa la intensidad horaria para cada grado (3 años de estudios) | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|
| Grado de Generalista | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | Grado de Especialista |
| Ciencias Sociales | | | | | | | | | | | 3 |
| Geografía | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| Democracia | | | | | | | | | | | |
| Introducción a la filosofía | | | | | | | | | | | |
| Educación Ética y en Valores | | | | | | | | | | | 1 |
| Educación ética y valores | | | | | | | | | | | |
| Filosofía | | | | | | | | | | | 1 |
| Filosofía | | | | | | | | | | | |
- Guardar**

Horario de las Jornadas

Material	Quantity	Unit Price	Total Price	Unit Price	Total Price	Unit Price	Total Price
Concrete	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Reinforcing Steel	50	200	10000	50	10000	50
Formwork	200	50	10000	200	10000	200	10000
	Bricks	1000	10	10000	1000	10000	1000
Plaster	500	20	10000	500	10000	500	10000
	Paint	100	100	10000	100	10000	100
Roofing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Windows	100	100	10000	100	10000	100
Doors	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Lighting	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000	100	10000	100
Plumbing	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Electric	100	100	10000	100	10000	100
Insulation	100	100	10000	100	10000	100	10000
	Roofing	100	100	10000			

[illegible]

MODIFICACIÓN Y AJUSTE A LA INFORMACIÓN DILIGENCIADA

Cuando se termina de diligenciar la matriz se presenta un resumen, al final del mismo aparecen tres botones para poder corregir el plan de estudio (intensidad), horarios e infraestructura, a través de estos botones se puede se modificará la información que este mal diligenciada.

Actualizar Intensidad

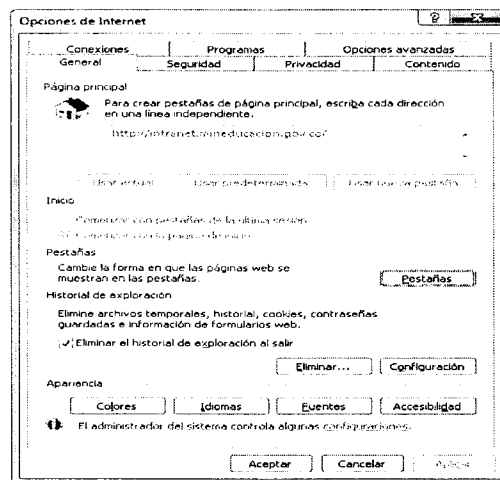
Actualizar Horario

Act. Infraestructura

Temporales Cookies

En el caso que no se activen los anteriores botones, es necesario borrar los "temporales"- "cookies", de la siguiente manera:

Ingresa a internet, en la barra donde aparece el menú, seleccionar "herramientas", se despliega un listado, escoger "opciones de internet", posteriormente aparece el siguiente cuadro:



Seleccionar la opción "eliminar el historial de exploración al salir", luego dar click, primero en "aplicar" y después en "aceptar".

