

SED 563

KITS

CENTROS DE INTERÉS



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE BOGOTÁ

BOGOTÁ
HUMANANA



Cada vez más estudiantes de los colegios del Distrito
se benefician de la Jornada Completa de Bogotá,
disfrutando los centros de interés que hacen parte
de su currículo y les ofrecen aprendizajes integrales
para el buen vivir.

La Secretaría de Educación del Distrito, desde la Subsecretaría de Calidad y Pertinencia y la Dirección de Educación Preescolar y Básica, implementa la Jornada Completa en el marco del Currículo para la Excelencia Académica y la Formación Integral, proyecto que prioriza la exploración, la investigación y la curiosidad innata de los niños, niñas y jóvenes, a través de la estrategia pedagógica de los Centros de Interés y los aprendizajes esenciales de las 8 áreas del SER y del SABER.

Es así como la Jornada Completa fortalece los aprendizajes para el buen vivir y aprendizajes académicos de excelencia, que implican contar con un currículo integral, con maestras y maestros preparados y con prácticas pedagógicas que vinculan a la escuela en la vida cotidiana de las niñas, los niños, los jóvenes, sus familias y la ciudad. Una formación integral que genera las condiciones necesarias en infraestructura física, dotación, alimentación y transporte.

En este sentido, la Dirección de Educación Preescolar y Básica en asocio con la Dirección de Dotaciones Escolares, presentan a la comunidad educativa el Kit de Materiales necesarios para la implementación y desarrollo de los Centros de Interés en la Jornada Completa, de acuerdo con cada una de las 8 áreas integradoras.

ÁREA DEL SABER



01.

MATEMÁTICAS.

Centro de interés:

Matemáticas

Posibilidad:

Pensamiento lógico / Ajedrez / Robótica

Kits:

Pensamiento lógico

- Tangram
- Lápices hb x 6 Unidades
- Resma 500 hojas Carta
- Paquete cartón Paja blanco 1/8
- Equipo de cómputo

Ajedrez

- Tablero de ajedrez en cordobán #5
- Tablero mural para enseñanza
- Libro guía juega el Maestro ganan los niños
- Reloj digital para ajedrez dgt 2010

Robótica

- Ruedas orugas
- Accesorios para ruedas
- Cámaras inalámbricas
- Circuitos electrónicos
- Tutorial de robótica
- Radio modem
- Fuentes de alimentación
- Tornillos
- Tuercas
- Separadores
- Sensores
- Motores
- Software de control
- Soportes

ÁREA DEL SABER



02.
CIENCIAS NATURALES.

Centro de interés:

Ciencias Naturales

Posibilidad:

Astronomía

Kits:

Kit inicial

- Cámara Lpi
- Cámara planetaria CCD para
- Telescopio solar
- Trípode
- Computador portátil
- Batería recargable AA
- Multímetros
- Cautines
- Porta cautin
- Pinzas
- Corta filo
- Parante con amplificador

Equipo

- Juego de oculares
- Telescopio catadióptrico o mixto

- Filtro solar para el telescopio
- Apuntador laser
- Telescopio solar
- Binoculares
- Adaptador para binoculares
- Proyector solar SUNSPOTTER
- Linterna de luz roja
- Radio JOVE (radio recepción)
- Maleta o Baúl de transporte
- Baquetas universales de 10x5cm
- Baqueta virgen
- Botella de ácido líquido
- Cable UTP
- Tarjeta Arduino
- Diodos de germanio
- Set de Globos Celestes
- Atlas del Cielo

Materiales

- Soldadura de estaño
- Protoboard
- Resistencias diversos ohm
- Condensadores
- Bobinas
- Transistores
- Fuente de voltaje
- Alambre calibre 24
- Condensadores variables
- Adaptadores pluguin hembra
- Botellas plásticas PET, de 500ml
- Tubo PVC de diámetro (1/2in)
- Hilo tipo multifilamento 50eye
- Bombas de aire
- Crema para soldar

Centro de interés:

Ciencias Naturales

Posibilidad:

Jugando con la ciencia

Kits:

Medición

- Probeta
- Pipeta
- Bureta
- Matraz de destilación
- Matraz alorado
- Frascos goteros

Refractarios

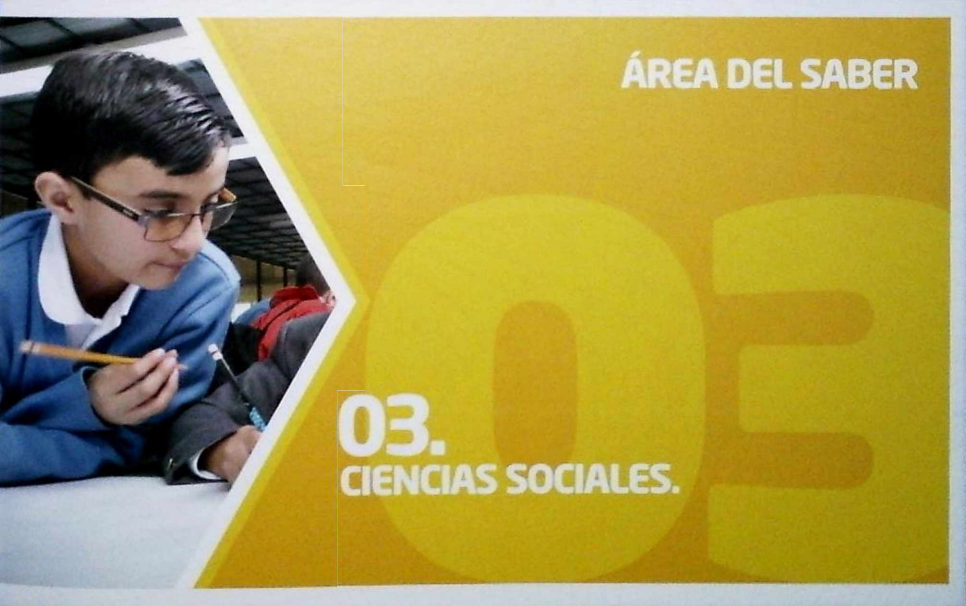
- Tubos de ensayo
- Crisol
- Vaso de precipitados
- Matraz Erlenmeyer
- Matraz de fondo plano
- Trípé y triángulo de porcelana
- Lámpara de alcohol
- Baño de destilación

Soporte

- Gradilla para tubos de ensayo
- Pinzas para tubo de ensayo
- Pinzas para crisol
- Pinzas de 2 o 3 dedos con nuez
- Vidrio de reloj
- Cuchanilla de combustión

Accesorios

- Embudo
- Cápsula de porcelana
- Mortero con pistilo
- Cuba hidroneumática
- Cuchanilla de combustión
- Agrador de vidrio
- Espátula
- Tapones
- Escobillones



ÁREA DEL SABER

03.
CIENCIAS SOCIALES.

Centro de interés:

Ciencias Sociales

Posibilidad:

Memoria histórica / Manejo de conflictos

Kits:

Materiales

- Octavos de cartulina
- Plumones
- Caja de colores x 12
- Fomty surtidos (dos de cada color)
- Lápices
- Reglas
- Papel kraft
- Vinilos surtidos 125 mm
- Pinceles
- Bombas medianas
- Plumones
- Papel periódico
- Hojas iris
- Pegante
- Marcadores y Resaltadores
- Tijeras

Elementos

- Cámaras de video y fotografía
- Papel fotográfico
- Videobeam
- Micrófonos
- Grabadoras o equipo de sonido

ÁREA DEL SABER



04.
**SEGUNDA LENGUA Y LENGUA
EXTRANJERA.**

Centro de interés:

Segunda lengua y lengua extranjera

Posibilidad:

Aulas de inmersión

Kits:

Kit inicial

- Equipo de cómputo
- Video beam (óptima 3000 lumens)
- Parlantes
- Tablero inteligente
- Impresora
- Micrófono
- Mesas tipo rimax
- Cojines
- Sillas plásticas
- Estante (para libros)
- Resma 500 hojas carta
- Escritorio profesor
- Silla profesor
- Set libros de lectura (20 ejemplares cada set)
- Material didáctico

Materiales

- Paquetes de cartulina
 - Rollos de papel kraft
 - Block de hojas iris
 - Galón de pegante
 - Plastilina de colores
 - Frascos de vinilo colores
 - Pinceles de dif. tamaños
 - Resmas tamaño carta
 - Paquetes de papel silueta
 - Paquetes de plumones
 - Cajas de colores
 - Cajas de marcadores
 - Cajas de lápices negros
 - Tiralápices
 - Borradores
- Reglas
 - Tijeras punta roma
 - Afiches laminados grandes
 - Diccionarios español-inglés
 - Diccionario español-francés

ÁREA DEL SABER



05.

HUMANIDADES - LENGUA
CASTELLANA.

Centro de interés

Humanidades - Lengua Castellana

Posibilidad

- **Abc de OLE ambientes de aprendizaje**

- **Agentes de lectura de bogotá . Lectores y lectoras ciudadanas**

Kits

Materiales

- Borradores de nata
- Lápices rojos
- Tajalápices
- Lápices negros
- Carpetas legaladoras en cartón
- Ganchos legaladores
- Block de hoja rayada tamaño oficio
- Resma de papel blanco tamaño oficio para fotocopias
- Cajas de 12 plumones
- Tajalápices
- Borradores nata
- Cajas de colores prismacolor x 12
- Perforadora wingo
- Ganchos legaladores

- Carpetas plásticas legaladoras con gancho
- Tableros arco
- Cuadernillos miniarco
- Cuadernillos arco
- Tableros miniarco verde
- Juegos de rummy
- Juegos de abecedario
- Abecedarios en caja aprenda x54 fichas
- Encajagrama x96 fichas
- Rompecabezas de rimas, trabalenguas y coplas

ÁREA DEL SER



06.

EDUCACIÓN ARTÍSTICA.

Centro de interés

Educación artística

Posibilidad

Audiovisuales

Kits:

Producción

- Cámara fotográfica digital
- Cámara de video HD
- Kit de iluminación para estudio fotográfico
- Flex para rebotar luz fotográfico (look)
- Trípode
- Micrófono de solapa
- Micrófono boom
- Cable VGA 3 m.
- Cable hdmi 5 m
- Extensión 5 m
- Multitoma (t)

Post-producción

- Equipo de computo
- Software para sonido y video (lector de SD)
- Tela verde

Proyección

- Cabina auto potenciada 150 watt
- Video beam (3000 lumen)
- Reproductor de video y audio
- Pantalla de proyección enrollable

Centro de interés:

Educación artística

Posibilidad:

Artes plásticas

Kits:

Elementos

- Caballete pequeño de mesa
- Lienzos (60 cm x 80cm)
- Seguetas
- Paquete espátulas cerámica x 9
- Modelo madera cuerpo
- Paquete espátulas de plástico
- Kit pinceles x 6 unidades
- Paquete rodillos pequeños 3 tamaños
- Rodillo grande
- Paquete brochas 3 tamaños
- Kit pinceles de cerdas finas x 6 unidades
- Bandeja para mezcla de pintura
- Pistola de silicona pequeña +Tubos de recarga

Materiales

- Caja de oleos 10 colores, Frasco trementina
- Aceite de linaza , Tarro de peso 500ml
- Caja pasteles 20 colores, Vinilplas rolo
- Cinta de enmascarar delgada pequeña
- Colibón 230 gr
- Paquete cartón paja blanco 1/8 x 10
- Paquete cartulina acuarela blanco 1/8
- Paquete cartón industrial 1/4 x 5
- Lamina cartón micro corrugado
- Block edad media 50 hojas 1/8
- Block mantequilla carta 40 hojas
- Paquete acetato transparente calibre
- Paquete gradinas para cerámica de 8 "
- Arcilla 1 kilo
- Lápiz carboncillo
- Yeso 1 lb
- Tijeras
- Regla 30 cm
- Balso de 3 x 0,8 x 91 cm
- Balso de 1,5 x 0,8 x 91 cm
- Balso de 0,8 x 0,8 x 91 cm
- Cauchola 1/2 litro, Nylon 20 m
- Vinilo amarillo, rojo, azul, blanco, negro(Galon)
- Esponja amarilla
- Lienzos (60 cm x 80cm)

Centro de interés:

Educación artística

Posibilidad:

Arte dramático

Kits:

Escenografía

- Papel kraft, rollo
- Paquete brochas 3 tamaños
- Vinilo amarillo, rojo, azul, blanco, negro (Gloan)
- Paquete rodillos pequeños
- Rodillo grande
- Bandeja de pintura
- Diferentes tipos de telas
- Espejos (6m x 2m)

Maquillaje

- Caja de Maquillaje
- Maquillaje en crema (blanco, negro, amarillo, azul, rojo)
- Crema humectante
- Prebase para rostro
- Corrector de imperfecciones
- Base de maquillaje

- Kit de brochas para aplicación
- Rubor
- Colección de sombras
- Delineador de ojos
- Fojet (máscara)
- Lápiz labial y gloss
- Delineador de labios
- Sombras para cejas
- Pinza de depilar
- Desmaquillador profesional
- Espejos de mesa

Producción

- Mezclador /amplificador de seis canales
- Tramoya para teatro
- Micrófono inalámbrico
- Micrófono diadema
- Micrófono solapa

Centro de interés:

Educación artística

Posibilidad:

Danza

Kits:

Maquillaje

- Caja de Maquillaje
- Maquillaje en crema (blanco, negro, amarillo, azul, rojo)
- Crema humectante
- Prebase para rostro
- Corrector de imperfecciones
- Base de maquillaje
- Kit de brochas para aplicación
- Rubor
- Colección de sombras
- Delineador de ojos
- Rímel (máscara)
- Lápis labial y gloss
- Delineador de labios
- Sombras para cejas
- Pinza de depilar
- Desmaquillador profesional
- Espejos de mesa

Prácticas

- Falda para danza negro, blanco (s, m, l)
- Pantalón para danza negro, blanco (s, m, l)

Escenografía

- Jumbolo para danza
- Velcro autoadhesivo rollo
- Colchonetas
- Barras fijas a la pared
- Espejo (fijo x 2m)

Centro de interés:

Educación artística

Posibilidad:

Fotografía

Kits:

Equipo

- Cámara digital Réflex
- Tarjeta de memoria
- Tripode para cámara digital
- Software para edición de fotografía

Centro de interés:

Educación artística

Posibilidad:

Música

Kits:

Percusión

- Metalófono soprano
- Metalófono alto
- Metalófono bajo
- Xilófono soprano
- Xilófono contralto
- Xilófono bajo
- Timbales cutt
- Caja china - temple block
- Triángulo
- Platillos
- Estante
- Quimbilo
- Guacharaca
- Maracas cuero (par)

- Claves
- Cucharas
- Cien pies
- Zambumbia - puerca
- Guasa - chuchó
- Bongo
- Pandero
- Panderele
- Tambora costeña
- Llamador
- Alegre
- Maracón
- Cencerro

Vientos

- Flauta soprano
- Flauta alto
- Flauta tenor
- Flauta bajo

Cuerdas

- Guitarra acústica
- Teclados
- Guitarra eléctrica
- Amplificador para g.e
- Bajo eléctrico
- Amplificador para b.e
- Encordados para guitarra eléctrica y bajo eléctrico

Centro de interés:

Educación artística

Posibilidad:

Música orquesta Filarmónica

Kits

Percusión

- Timbal sinfónico 26" y 29"
- Redoblante con soporte
- Bombo sinfónico con soporte
- Plátanos de choque
- Plátano suspendido
- Pandereta nuez
- Multiblock
- Campana 1 y 2 nuez
- Castañuela nuez
- Caja china nuez
- Guiro
- Agogo
- Clave salsera
- Bases tipo boom
- Glockenspiel

Accesorios

- Cañas no. 2 clarinete soprano
- Cañas no. 2 W clarinete soprano
- Boquilla 4c clarinete soprano
- Cañas dureza media oboe
- Aceite de émbolos trompeta
- Boquilla 7c trompeta
- Aceite de vara trombón
- Boquilla trombón
- Aceite rotores como
- Boquilla como
- Aceite de émbolos tuba
- Atriles
- Atril director
- Afinadores cromáticos
- Metrónomo

Vientos

- Flauta travesa
- Oboe
- Clarinete soprano en b $\flat$
- Corno en f
- Trompeta en bb
- Trombón
- Tuba vertical

Cuerdas

- Violín 3/4 y 4/4
- Viola 4/4
- Violonchelo 4/4
- Contrabajo
- Clavina

Centro de interés:

Educación artística

Posibilidad:

Música banda sinfónica

Kits:

Percusión

- Caja de marcha 10" + cargadera + stand
- Caja de marcha 12" + cargadera + stand
- Caja de marcha 13" + cargadera + stand
- Multiton (trototom) 8" + 10" + 12" + cargadera + stand
- Tambor tenor 13" + cargadera + stand
- Tambor bombo 16" + cargadera + stand
- Tambor bombo 20" + cargadera + stand
- Tambor bombo 24" + cargadera + stand
- Lira 2 + 12 octaves + cargadera + stand + golpeadores
- Plátanos de choque con estuche duro
- Xilofono 3 1/2 octaves
- Glockenspiel
- Plátano suspendido
- Pandereta nuez
- Multiblock
- Campana 1 nuez

- Campana 2 nuez
- Castañuela nuez
- Caja china nuez
- Guiro
- Agogo
- Cabaza
- Clave salseña
- Guasa
- Triángulo
- Bases tipo boom

Vientos

- Trompeta en bb
- Trompeta heraldo en bb
- Trombones en c
- Eufonium en bb
- Saxofono

Accesorios

- Aceites embolo
- Parches Cañas dureza media oboe
- Cañas no. 2 clarinete soprano
- Cañas no. 2 1/2 clarinete soprano
- Boquilla 4c clarinete soprano
- Cañas no. 2 1/2 saxofón soprano
- Boquilla saxofón soprano
- Cañas no. 2 1/2 saxofón alto
- Boquilla saxofón alto
- Cañas no. 2 saxofón tenor
- Boquillas saxofón tenor
- Aceite de embolos trompeta

Centro de interés:

Educación artística

Posibilidad:

Música banda marcha

Kits:

Percusión

- Tambor tenor 13" + cargadera + stand
- Tambor bombo 16" + cargadera + stand
- Tambor bombo 20" + cargadera + stand
- Tambor bombo 24" + cargadera + stand
- Lira 2 1/2 octavas + cargadera + stand + golpeadores
- Cajas de marcha 10" + cargadera + stand
- Caja de marcha 12" + cargadera + stand
- Caja de marcha 13" + cargadera + stand
- Multitom (rototom) 8" + 10" + 12" + cargadera + stand
- Lira 2 1/2 octavas + cargadera + stand + golpeadores

Vientos

- Trompeta en bb
- Trompeta heraldo en bb
- Trombones en c
- Euphonium en bb
- Sausófono

ÁREA DEL SER



07.
**EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN
Y DEPORTE.**

Centro de interés:

Manifestaciones lúdico deportivas del cuerpo

Posibilidad:

Deportes en equipo

Kits:

Kit básico

- Colchoneta (130 cm x 70 cm)
- Cabina autopotenciada
- Conos plásticos (30 cm)
- Platillos (discos)

Motricidad

- Balones de fitball (diámetro 60 cm)
- Bastones (1 m)
- Grabadora
- Aro plano psicometricidad
- Pelota de caucho (diámetro 5 cm, 10 cm y 20 cm)

Calentamiento

- Bandas thera band
- Thera tube color verde
- Mancuernas (2, 3, 5 lb)
- Soga (largo 50 m, grosor 8 mm)

Accesorios

- Escaleras plegables (10 m)
- Compresor de aire eléctrico pequeño
- Agujas para inflar balones
- Cronometro
- Bascula

Centro de interés:

Manifestaciones lúdicas y recreativas del cuerpo

Posibilidad:

Actividades circences

Kits:

Entrenamiento

- Balones de vinilo (20 cm)
- Sogas (de 2 metros)
- Sogas (largo de 10 ms, 6mm)
- Soga (largo 50 m, grosor 8 mm)
- Tela rígida (c/u 20mt)
- Rola-Bola (Plancha de madera y rulo)

Malabares

- Aros
- Clavas
- Pelota de caucho (diámetro 10 cm / 5 cm)
- Diabolo

Expresión Corporal

- Colchoneta (130 x 70 cm)
- Colchoneta de seguridad
- Minitran
- Monociclo
- Saltarín

Centro de interés:

Manifestaciones expresivas del cuerpo y la educación física

Posibilidad:

Capoeira

Kits:

- Berimbau grave (arco musical)
- Berimbau medio (arco musical)
- Berimbau agudo (arco musical)
- Pandeiro (pandereta)
- Reco-reco (raspador también caracaxa)
- Agogo (campana)
- Atabaque (tambor)

Centro de interés:

Manifestaciones lúdico deportivas del cuerpo

Posibilidad:

Deportes en equipo

Kits:

Fútbol

- Balón no. 4 y 5
- Tula de balones con candado
- Estacas en pvc
- Plátanos de silicona

Baloncesto

- Balón no. 5 y 6
- Tula de balones con candado
- Malla para aros de baloncesto

Futsal

- Balón futsal
- Plátanos
- Malla para arcos de futsal
- Tula para balones con candado

Centro de interés:

Manifestaciones lúdico deportivas del cuerpo

Posibilidad:

Deportes en equipo

Kits:

Softball

- Manilla
- Espinillera
- Careta
- Juego de base
- Bate de botella
- Bolas softball

Voleibol

- Balón voleibol
- Malla postes (par)
- Tula de balones con candado
- Postes (par)

Gimnasia

- Colchoneta (2 x 1 m)
- Trampolín básico (base de madera)

Fútbol - Tennis

- Balón fútbol-tenis
- Tapete fútbol-tenis
- Malla fútbol-tenis
- Tula con candado
- Plátanos en silicona

Centro de interés:

Manifestaciones lúdico deportivas del cuerpo

Posibilidad:

Deportes individuales

Kits:

Tenis de campo

- Raqueta
- Bolas x 3
- Tula con candado
- Malla para tenis de campo

Natación

- Gafas
- Gorro
- Barrilete
- Sumergibles lúdicos
- Aro plano pull boy
- Colchoneta (160 x 60 x 5 cm. 20 kg/m³)

Tenis de mesa

- Raqueta x 2
- Mesa tenis
- Malla lion automatic (de pinza)
- Bolas (gruesa de ping pong shield 40 mm)

Atletismo

- Cronómetro
- Decámetro (30 m)
- Bastones (1 m)
- Pelota recreativa (120 y 300 gr)
- Valla graduable para atletismo junior

Centro de interés:

Manifestaciones lúdico deportivas del cuerpo

Posibilidad:

Deportes de combate

Kits:

Judo

- Soga (largo: 15 m, ancho: 2 cm)
- Colchoneta 2x1 m (densidad 80-100 kg/cm3 al vacío)
- Tatami

Taekwondo

- Paleta para pateo
- Pao
- Peto
- Casco
- Guantes
- Espinillera
- Tatami
- Protector antebrazo
- Tula con candado

Karate

- Guantines
- Paleta para pateo
- Protector empeine (Talla s, m, l, xl)
- Espinillera (Talla s, m, l, xl)
- Tula con candado

Esgrima

- Careta
- Florete seco
- Espada seca
- Repuesto hojas florete no. 5 y 6
- Uniforme esgrima
- Protectores de pecho

Centro de Interés:

Manifestaciones lúdico deportivas del cuerpo

Posibilidad:

Deportes urbanos y nuevas tendencias

Kits:

Escalada

- Arnés (arneses deportivos pélvico ajustables)
- Mosquetón (mosquetón automático)
- Cuerda escalada
- Descendedor bloqueador autofrenante
- Estación o triángulo de poder
- Talquera
- Muro de escalada

Skateboarding

- Kit de protección skateboarding
- Casco
- Coderas
- Muñequeras
- Rodilleras

ÁREA DEL SER

08.
CIUDADANÍA Y CONVIVENCIA.

Centro de interés:

Ciudadanía y Convivencia

Posibilidad:

Paziando ando / Cuidando ando / Con ojos de joven / Entre mitos

Kits:

Kit inicial

- Cabina auto potenciada 150 w
- 6 canales
- Micrófono profesional ms 58
- Micrófono de solapa mic 290
- Disco duro de 1 tera
- USB 32 gigas
- Cámara fotográfica
- Video cámara
- Grabadora periodista
- Grabadora cd con puerto USB
- Binoculares
- Brújulas
- Lupas
- Equipo de cómputo con tarjeta de video y sonido

Materiales

- Resma 500 hojas carta
- Caja colores korés 24 colores
- Lapices hb x 6 unidades
- Libretas de notas
- Marcadores permanentes (cajas)
- Papel periódico o pliego
- Paquete cartulina prismia surtido 1/8
- Cinta transparente pequeña
- Papel kraft pliego
- Chinchis (caja)
- Mantel de café del mundo
- Mapas de territorio (de bolsillo)
- Mapas de territorio (pliego)
- Teatrito plegable en madera o modular de piso
- Set de títeres de profesiones x 10





KITS
CENTROS DE
INTERÉS

ESTA ES LA
JORNADA
COMPLETA
DE BOGOTÁ

Avenida El Dorado No. 66-63
PBX: 324 1000, ext. 3113 - 3118 - 3119
www.educacionbogota.edu.do

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN