Lista de Materiales para la Investigación de la Atmósfera de GLOBE

- Guía para el Facilitador
- Video Introductorio
- Diario de Investigación Científica Para Estudiantes
- Gráfico de papel o pizarra para publicar las respuestas
- Tabla de Nubes de GLOBE
- Termómetros infrarrojos portátiles (IRT) uno por grupo
- 5 recipientes de plástico del mismo tamaño
- La misma cantidad de muestras de arena, tierra, césped y piedra o rocas
- Área en el exterior en un lugar soleado (5 lámparas de escritorio o luces de tienda con bombillas de 100 vatios pueden ser un sustituto)
- Cronómetro o temporizador
- Cuatro lugares en el exterior con diferentes materiales de superficie, donde se puedan realizar las observaciones de temperatura superficial
- Papel de construcción o cartulina de color claro
- Barras de pegamento o cinta adhesiva transparente
- Tijeras
- Copias de los gráficos de una sola línea y de dos líneas de la actividad de aprendizaje Nublado versus Despejado
- Materiales para ¿Qué es la Opacidad Visual? Actividad de Aprendizaje
 1. Elementos transparentes (papel celofán, vaso de vidrio o jarra de vidrio)
 2. Elementos translúcidos (papel encerado, papel de contacto esmerilado, papel vegetal, papel de pergamino o papel de seda)
 3. Elementos opacos (cartulina, cartón, papel de aluminio, bolas de algodón)
 4. Fuente de luz (lámpara de escritorio pequeña, lámpara de techo, luz natural del sol)
 5. Papel blanco
- Video de NOVA: El Comodín Climático
- Lápices de colores
- Calculadoras (opcional)
- Materiales para la construcción de los proyectos finales de los estudiantes: (carteles, papel de construcción, cartulina, papel cuadriculado, lápices de colores, marcadores, tarjetas, fotos, etc.)