



[www.bcdsas.com](http://www.bcdsas.com)

**Biósfera construcción y diseño -BCD SAS-** es una empresa colombiana dedicada al diseño y construcción de arquitectura sostenible, y al suministro de agregados pétreos, césped, tierra negra. Es distribuidora exclusiva para Colombia, de **Arcilla Expandida Laterlite**.

### Arcilla Expandida Laterlite

La **Arcilla Expandida** son pequeñas bolitas de arcilla de altísima resistencia, porosas y de bajo peso, producidas a partir del calentamiento de arcillas naturales en hornos a altas temperaturas.

Se puede usar en el campo de la **CONSTRUCCIÓN**, como aligerante de estructuras en concreto. Y en el campo de la **AGRICULTURA**, como sustrato que reemplaza o complementa a la tierra negra y a otros sustratos.

**BCD SAS** distribuye en Colombia la **Arcilla Expandida** desarrollada en Italia por la empresa **LaterLite**, la cual ha sido pionera a nivel mundial en producción de diversos tipos de **Arcilla Expandida** desde la década de 1960.

Tres tipos de **Arcilla Expandida Laterlite**, son los que **BCD SAS distribuye** en Colombia: **Estándar, Agri y Plus**; en el sitio web [www.bcdsas.com](http://www.bcdsas.com) se pueden consultar la características y usos de cada modalidad.



### Arcilla Expandida Laterlite Agri (AgriLite)

Para AGROEXPO CARIBE, **BCD SAS** presenta y ofrece principalmente **Laterlite Agri** - también llamada **AgriLite**- la cual es un tipo especial de Arcilla Expandida de **pH neutro**, desarrollada para estar en contacto con plantas.

Se usa como sustrato que reemplaza o complementa a la tierra negra y a otros sustratos para: **agricultura, jardinería, horticultura, hidroponía, semi hidroponía, acuaponía, paisajismo**.

Entre otras especies vegetales, es ampliamente usado para el cultivo de: **orquídeas, cactus, cannabis, hortalizas, frutas, en cubiertas verdes, en el espacio público, en macetas, en jardineras, o directamente en contacto con el suelo. El uso de AgriLite como reemplazo o complemento de la tierra negra y otro sustratos, favorece el rápido crecimiento y buena salud de las plantas.**

Contacto:      Página web: [bcdsas.com/arcilla/](http://bcdsas.com/arcilla/)  
Correo: [bcd@bcdsas.com](mailto:bcd@bcdsas.com)  
Móvil: 314 2 748 748