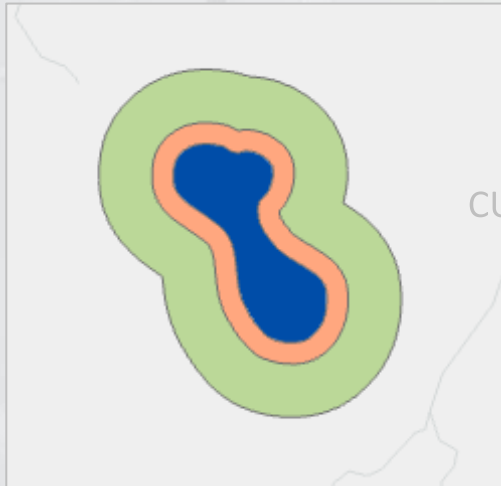


ArcGIS Pro – Operaciones básicas de Geoprocesamiento

Curso ARCGISPRO - Profesor Rodolfo Franco, conozca más en <https://rodolfofrancoweb.com>

Multiple Ring Buffer (Múltiples anillos)

Con **Multiple Ring Buffer** se crean varios anillos alrededor de una figura



Es útil para crear múltiples áreas de influencia, múltiples márgenes de protección o múltiples anillos de seguridad alrededor de figuras puntuales, lineales o poligonales

Útil por ej. para crear un primer anillo de protección alrededor de un embalse y un segundo anillo para otra actividad ambiental

La tabla resultante contendrá un registro para cada distancia formulada

			Distancia
			Distancia 1
			Distancia 2

Nombre del campo para las distancias en la tabla resultante

Se formarán los anillos solo hacia afuera del polígono

- **Planar:** para áreas pequeñas y la capa de entrada usa coordenadas proyectadas
- **Geodésico:** para áreas muy grandes o globales

Geoprocessing

Multiple Ring Buffer

Parameters Environments

Input Features: Capa a procesar

Output Feature class: Nombre y destino capa resultante

Distances: Distancia 1, Distancia 2

Agregar distancias (+) Add another

Distance Unit: Unidades

Buffer Distance Field Name: Distancia

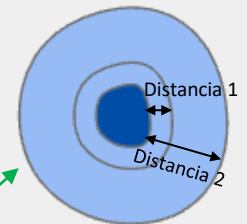
Dissolve Option: Tipo de disolución

☒ Outside Polygons Only

Method: Planar Método

Run

No se indican anchos de cada anillo sino distancias acumuladas



La disolución en **anillos** (rings) genera áreas sin superposición mientras que en **discos** (disks) quedan sobrepuestos:

