



Proyecto del Taller



# Objetivos del Taller

## Generacion de data

Preparacion para emergencias

Seguridad humana

Resiliencia

## Temas de Geografia Humana

Ciencias sociales

Demografia

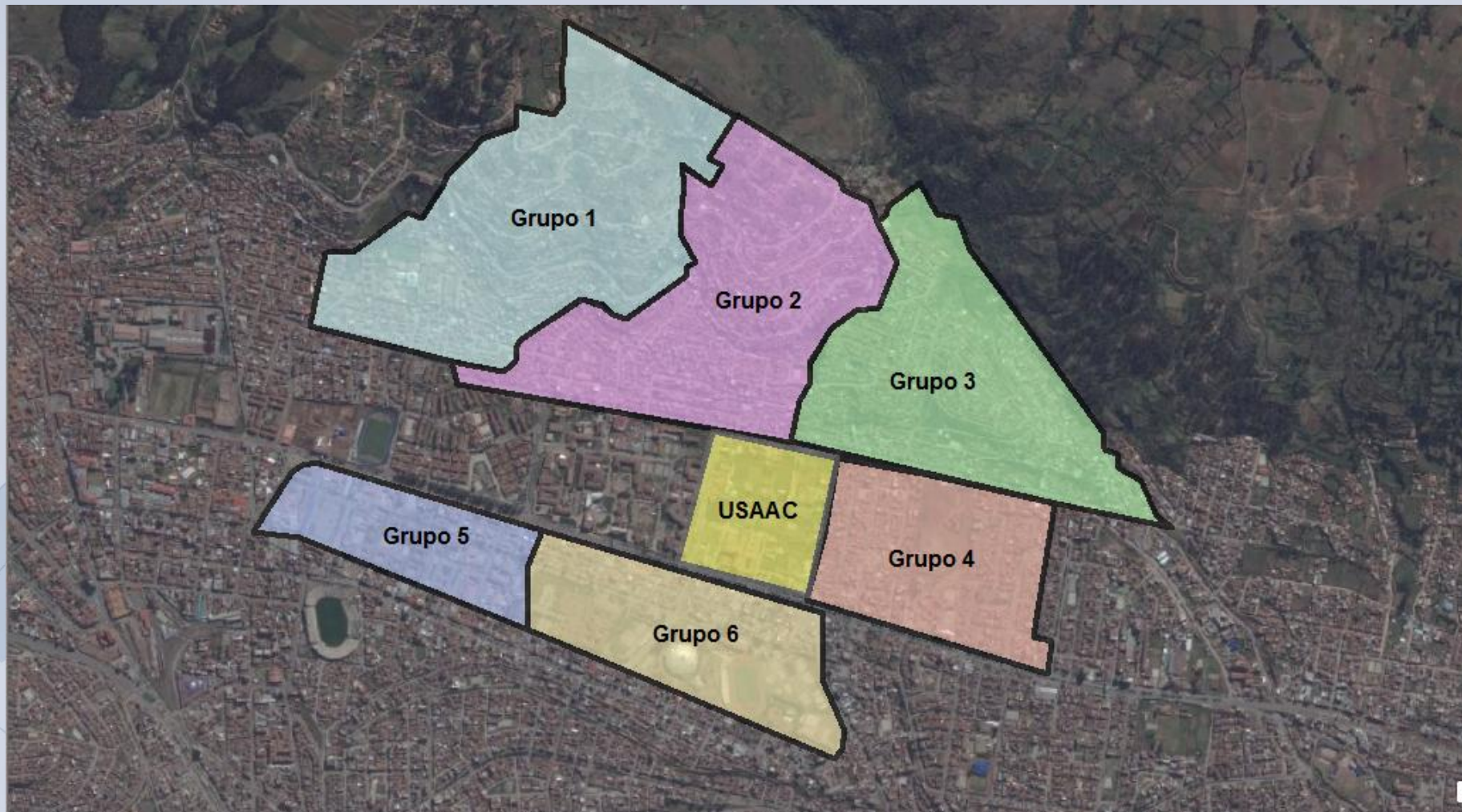
General	Tema	Data		Ejemplos
Affiliations	Etnia	Poblacion por etnia		Conocer lugares, lugares importantes.
	Religion	Poblacion por religion (tipo/secta)		Edificios religiosos ( iglesias, sinagogas, mezquitas)
	Grupos y Organizaciones	Grupos formales e informales.		Sedes: Vecindarios (Limites y nombres)
Poblaciones	Demografia	Rasgos Poblacionales (genero, edad) o		Tipos de unidad de vivienda, Sitio Institucionales.
	Economia	Indicadores	Infraestructura	Infraestructura: Bloques de electricidad, lineas telefónicas,torres de celulares. Merados y centros comerciales. Zonas de actividad economic. activity zones
		Indicadores de Riqueza, Indicadores de Sueldo.	Capacidad de energia (energia renovable)	
	Educacion	Educacion Tazas de alfabetismo	Escuelas	Lugares de escuelas, sitios y nombres.
	Salud y Medicina	Indicados de salud	Infraestructura para servicios medicos.	Hospitales, farmacias, clinicas medicas
Interacciones	Language	Distribucion de Dialectos		Lugares Bilingues
	Comunicación y uso de medios de informacion	Media Lugares y tipos de Medios de Comunicaciones; genero: editorial, educacional, emergencia , entretenimiento		Torres de Celulares, Lines telefoicas Estaciones televisivas, Oficinas de correo.
	Uso de Transporte	Redes de Carreteras, Rieles , Aeropuertos, Buses		Paradas de autobus ; Lineas ferreas.
Ambiente	Control y manejo de agua	Puntos de Acceso Lugares de Manejo de Agua Ríos,Pozos		Recojo de agua de lluvia , Pozos (cabados/perforados), camaras publicas , Camiones cisterna, agua en maquinas expendedoras (rutas de entrega)
	Tierra	Uso de la tierra/Cubierta de tierras Propiedad Significado Cultural		Zonificacion; uso de tipos de terreno (espacios abiertos , parques, gobierno, religioso, residencial)
Historia	Eventos significativos	Desastres Naturales; Cambios Politicos ; Tratados		Lugares de Eventos, tipos, recurrencia, causa



## Definir los barrios cercanos a la Universidad

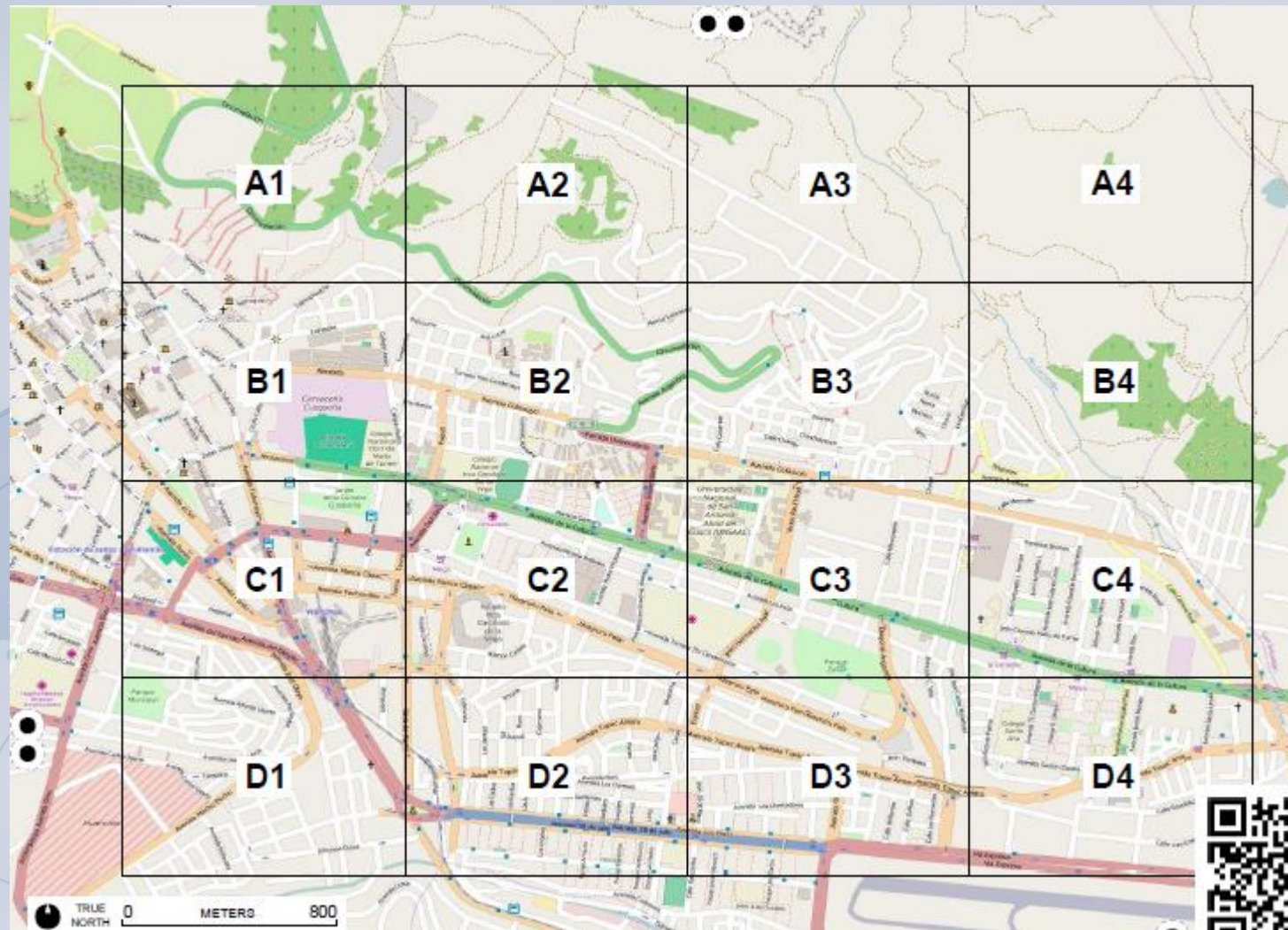






**Download from Cusco GeoNode:** <http://cuscogeonode.state.gov/>

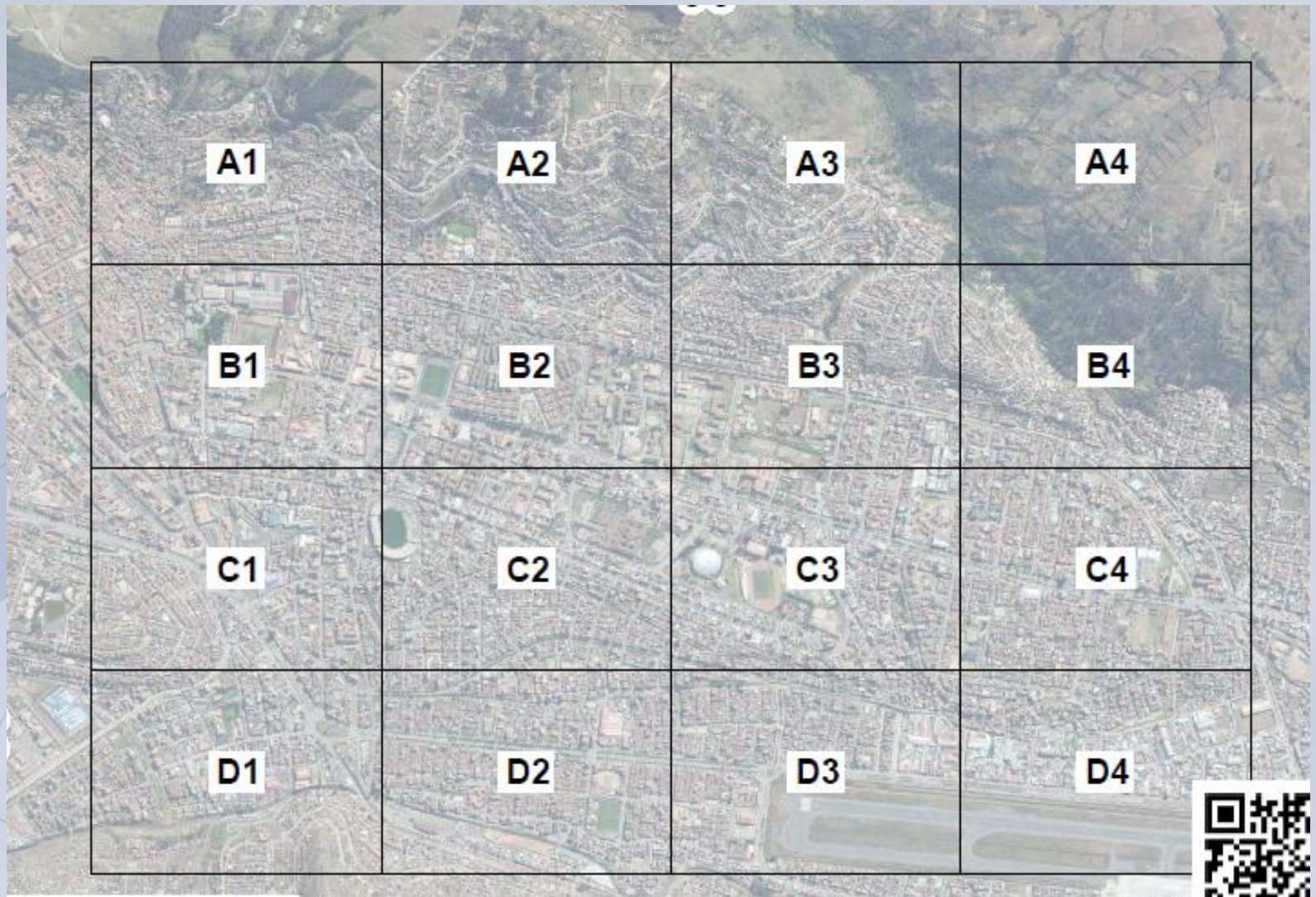




**FieldPapers: OSM**

<http://fieldpapers.org/>





**FieldPapers: Satellite Image**

<http://fieldpapers.org/>

# Proyecto del Taller

- Identificar un vecindario proximo a la universidad como su sitio de estudio

Delineate the boundary on your FieldPapers

- Coleccione dos tipos de data HG para tu vecindario
  - Desarolle un plan para coleccionar data en el campo como grupo
  - Crear a esquima de data (spreadsheet) para la coleccion de data (Survey123)
  - Va al campo/afuera y colecciona la data (puntos de interes) (Android con GPS app)
  - Regrese al laboratorio, baje la data de tu Android, examine y organizelo como necesario
  - Prepara metadata de sus dos capas de data
  - Crear un diseno que incluye las dos capas
  - Comparte las capas de data en el Cusco Geonode
  - Prepare un powerpoint con sus resultados para la presentación el viernes
- Refiere a las instrucciones para que necesita para su presentación



## Checklist del Proyecto:

**Discutir en clase y sacar la firma del instructor antes de ir al campo:**

\_\_\_\_ Seleccionar vecindario - Nombre/Ubicación:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_ Seleccionar capa tematica de HG

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_ Hoja de recolección de de campo/Field papers

\_\_\_\_ Plan de recolección de datos (quién hará qué?)

**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** \_\_\_\_\_

**Informe:**  
**3 Julio**  
**11:30am**

- \_\_\_\_\_ Subir datos a Geonode
- \_\_\_\_\_ Crear metadatos
- \_\_\_\_\_ Informe (1 página) - incluye:
  - \_\_\_\_\_ Tabla / Gráfico
  - \_\_\_\_\_ El uso de imágenes de satélite
  - \_\_\_\_\_ Diseño / Mapas
  - \_\_\_\_\_ Mapas de Localización (Perú y Cusco)
- \_\_\_\_\_ Presentación de PowerPoint:
  - \_\_\_\_\_ Título de diapositivas
  - \_\_\_\_\_ Diseño / Mapas
  - \_\_\_\_\_ Tabla / Gráfico
  - \_\_\_\_\_ Problemas/Limitaciones
  - \_\_\_\_\_ Lecciones aprendidas

**Presentación**  
**3 Julio**  
**1:00pm – 4:00pm**