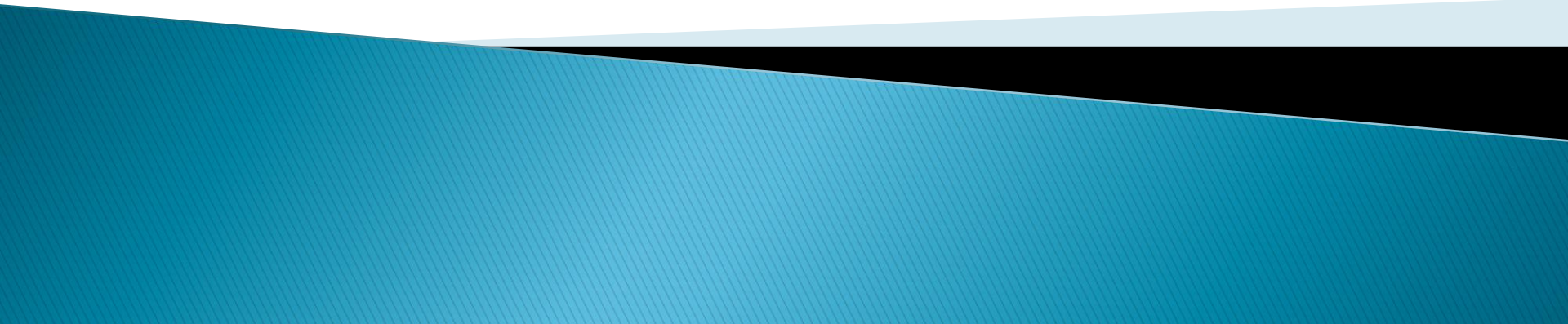


Android: Seleccionar Audio



Intent.ACTION_GET_CONTENT

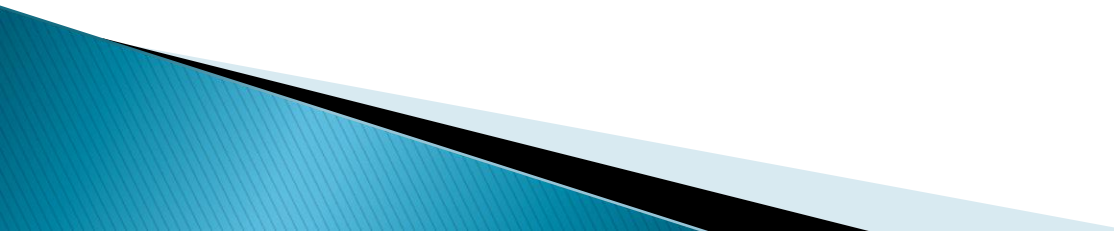
```
Intent intent = new Intent(  
    Intent.ACTION_GET_CONTENT);  
intent.setType("audio/*");  
startActivityForResult(intent, GETMUSICA);
```

Intent.ACTION_PICK

```
Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_PICK,  
    android.provider.MediaStore.Audio.  
    Media.EXTERNAL_CONTENT_URI);  
startActivityForResult(intent, GETMUSICA);
```

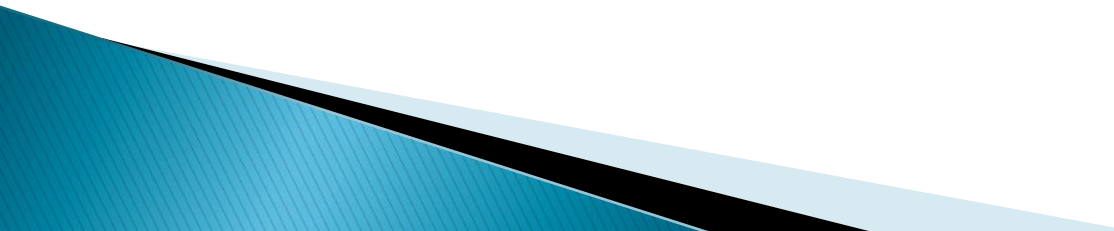
Obtener archivo seleccionado

```
public void onActivityResult(int requestCode,
                             int resultCode, Intent data) {
    if (resultCode == RESULT_OK) {
        if (requestCode == GETMUSICA) {
            Uri uri = data.getData();
        }
    }
}
```



Path del archivo seleccionado

```
public String getPath(Uri uri) {  
    Cursor cur = getContentResolver().query(uri,  
        null, null, null, null);  
    cur.moveToFirst();  
    String path = cur.getString(  
        cursor.getColumnIndex(  
            MediaStore.Audio.Media.DATA));  
    cur.close();  
    return path;  
}
```

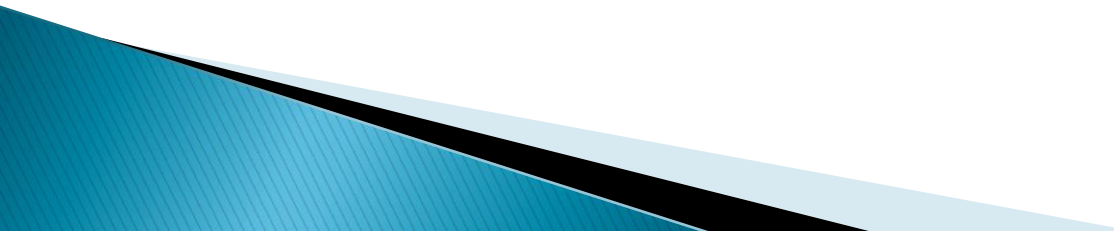


Android 4.4

- ▶ En la última versión de Android se ha replanteado la forma de seleccionar archivos.
- ▶ <https://developer.android.com/guide/topics/providers/document-provider.html>

MediaStore.Audio.Media

```
Cursor cur = getContentResolver().query(
    android.provider.MediaStore.Audio.Media.
    EXTERNAL_CONTENT_URI,
    null, MediaStore.Audio.Media.IS_MUSIC + " = 1",
    null, null);
while(cur.moveToNext()){
    cancion = cur.getString(
        cur.getColumnIndex(
            MediaStore.Audio.Media.TITLE));
}
cur.close();
```



getColumnName()

```
for (int i = 0; i < cur.getColumnCount(); i++) {  
    nombreColumna = cur.getColumnName(i);  
}
```

Debemos tener permiso de lectura en el dispositivo externo.

```
<uses-permission  
android:name="android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE" />
```