

Métadonnées

Photos aériennes géoréférencées pour la région d'Ottawa – Gatineau (1999)

Description générale

Les photographies aériennes couleurs couvrent la ville d'Ottawa et une portion des villes d'Aylmer, Hull et Gatineau. Les photos proviennent d'une photomosaïque contrôlée basée sur une échelle de 1:15,000. Les images ont été géoréférencées en "étirant" (par la méthode de "thin plate spline") chacune des photographies sur au moins 4 points de contrôle, mais normalement moins de 15 points. Chacune d'entre elles a également été numériquement manipulée pour enlever les erreurs dans la gamme des tons et elles ont été assemblées les unes aux autres en utilisant les techniques de photomosaïque.

Utilisation/Droit d'auteur

Les photographies aériennes numériques sont disponibles exclusivement pour la recherche et l'enseignement. La ville d'Ottawa doit être citée sur tous les produits créés à l'aide des photos numériques.

Format des données

JPEG

Détails techniques

Date : 1999

Surface de chaque tuile : 2 km²

Projection : Mercator transverse modifié, Zone 9

Datum : NAD83

Résolution : 0,5 mètres

Précision : +/- 2 mètres par pixel de 0.5 mètre

Accès des données

Utiliser cet index pour identifier les numéros de photos désirées.

Format de citation

Ville d'Ottawa. Services de la technologie et de l'information. Photomosaïque 1:15 000. [fichier d'ordinateur]. Ottawa : Ville d'Ottawa, 2000.

Metadata

Ottawa – Gatineau Georeferenced Air Photos (1999)

Description

The colour airphotos cover the city of Ottawa and extend across the river to include Alymer, Hull and Gatineau. The photos are a controlled photomosaic based on 1:15,000 scale photography. The images have been georeferenced by 'stretching' (by thin plate spline method) individual photographs to at least 4 but usually no more than 15 control points. The individual photographs were 'hand dodged' electronically to remove errors in tonal range and 'stitched' together using electronic photomosaicing techniques.

Data Use Restrictions

The digital airphotos are available for academic research and teaching only. The City of Ottawa-Carleton should be cited on final products using the photos.

Data Format

JPEG

Technical Details

Date: 1999

Tile surface: 2km²

Projection: Modified Transverse Mercator Zone9

Datum: NAD 83

Resolution: .5 metre

Accuracy: +/- 2 metres per ½ metre pixel

Accessing the Data

Use this [index](#) to identify photo numbers required and then make your request to GSG staff.

Citation Format

City of Ottawa. Information Technology Branch. 1:15 000 Photomosaic Mapping. [computer file].
Ottawa : City of Ottawa, 2000.