

Reserapport från ICOLD:s årsmöte 2026 i Guadalajara, Mexiko

Nedan följer en reseskildring från ICOLD-konferensen i Guadalajara 2026, som ägde rum den 23-29 maj, med SwedCOLD-stipendiaten Nils Janestad.

Reseskildring

Fredagen den 22 maj påbörjades den långa resan mot Guadalajara i Mexiko. Ett dygn senare var jag framme och mötte på flygplatsen några av de omkring 35 deltagare som reste från Sverige. Tillsammans tog vi oss till hotellet, som låg nära den stora konferensanläggningen Expo i centrala Guadalajara.

Lördagen ägnades, förutom registrering och planering av deltagande på veckans sessioner, åt att se mer av staden genom en guidad busstur som anordnades. Som en sann turist satt jag längst fram uppe på dubbeldäckaren och såg denna jättestad, med fem miljoner människor i storstadsområdet, och dess kaosartade trafik som aldrig avtar. Därefter vandrade vi med en guide genom centrum där vi bland annat fick se katedralen, som är en av de äldsta byggnaderna i Guadalajara och som byggts om i omgångar efter jordbävningar. Att VM i fotboll skulle inta staden endast två veckor efter konferensen syntes överallt i form av ombyggnationer av vägar och upprustning av staden.



Arcos de Guadalajara



Guadalajara-katedralen

Teknisk kommitté och Young Professional Forum (YPF)

De tekniska kommittéerna hade sina årsmöten under söndagen och jag tog möjligheten att sitta med på kommitté D, betongdammars möte. Det gav en bra inblick i arbetet som görs genom ICOLD och i hur processen för att ta fram bulletiner går till. Från Sverige presenterades arbetet med den pågående bulletinen om åldrande betongdammar, vilket var väldigt intressant och relevant i mitt dagliga arbete. Utöver det diskuterades hållbarhet för dammar genom livscykelanalys och klimatbetong med flygaskeinblandning. Mest intressant fann jag diskussionerna om framtida fokusområden för kommittén, där olika länders sätt att kontrollera glidstabilitet togs upp och diskuterades.

På söndagseftermiddagen deltog jag i YPF-invalsmöte, där vi röstade fram de nya styrelseledamöterna och även hade gruppdiskussioner om olika fokusområden. Jag deltog i diskussioner om beräkning av betongdammar och utmaningar kring detta. Det var kul att se så många yngre engagerade i branschen och att ett stort gäng från Sverige var med i YPF.



YPF deltagare från Sverige (som fastnade på bild).

Invigningsceremoni och tekniska sessioner

På måndagsmorgonen var den officiella välkomstceremonin i kongresshallen, där vi fick lyssna till öppningsanföranden från bland andra ICOLD-presidenten och representanter från delstaten Jalisco. Temat för årets konferens var klimatanpassning, hållbar vattenhantering och energiomställning.

Symposier fortsatte under resterande vecka med föredrag och intressanta presentationer. Jag deltog i flera tekniska sessioner med ett brett spektrum av ämnen. Jag fokuserade på sessioner om betongdammar och teknisk utveckling, såsom RFC-dammar för nordiska klimat, förstärkning av betongdammar med genomgående spännstag samt CFD-modellering av luft- och vattenflöden för tornutskov. En höjdpunkt var presentationen om övervakning och design av lamelldammar samt en presentation om lärdomar från dammincidenter i USA.

Det var mängder med intressanta presentationer inom olika områden, där det presenterades mycket om dammars miljövvertryck samt säkerhet kring dammar. Det var väldigt inspirerande att se vilken teknikutveckling och forskning som görs runt om i världen och hur kunskap kan skapa säkrare, bättre och mer miljövänlig vattenkraft.

Det stora utställningsområdet inne i den stora kongresshallen var även öppet och jag tog tillfället i akt att besöka montrar för FE-program som används inom konstruktion samt avancerad inspektionsutrustning, såsom sprickdetektering med drönare.



Inviigningsceremonin med representanter från ICOLD och delstaten Jalisco.

Sociala aktiviteter och studiebesök till La Yesca Dam

Under veckan anordnades ett flertal sociala och kulturella aktiviteter för nätverkande samt ett studiebesök. Under söndagen anordnades en YPF-kväll i en mysig trädgårdsrestaurang med musik och tacos, vilket var väldigt trevligt och en bra start på veckan! Under tisdagen hölls en mentorslunch för YPF, där jag fick möjlighet att träffa en erfaren dammkonstruktör tillsammans med fem andra. Han gav sina bästa råd och lärdomar från sin yrkeskarriär, och vi fick alla dela våra erfarenheter och utmaningar i yrkeslivet, vilket var väldigt inspirerande och givande.

Under onsdagen hade den svenska delegationen en gemensam middag med mexikansk mat på en restaurang som kändes som att gå in i en djungel, med lyktor som lyste upp mexikansk konst över hela väggarna. Det var ett kul tillfälle att uppleva mexikansk matkultur och att träffa dem från Sverige som var på plats.

Höjdpunkten bland aktiviteterna var studiebesöket till La Yesca-dammen som är en av de största i landet, som avslutade veckan. Det var en 2 timmars resa från konferenscentret, som gick genom bergiga dalar. Väl framme fick vi, cirka 200 personer, gå över dammkrönet och in i turbinhallen med en guide som berättade om La Yesca-dammen, som är en 208 meter hög CFRD byggd mellan 2007 och 2012 med en installerad effekt på 750 MW. Det var extremt varmt att gå runt där, men häftigt att se dammens storlek och höra om de utmaningar som fanns när den byggdes. Efter studiebesöket åkte vi på väg tillbaka via staden Tequila, där drycken med samma namn produceras. Det var en väldigt fin liten stad, där vi besökte ett destilleri med mat och provning. Efter att ha stått nästan still i trafiken på väg hem från studiebesöket avslutades veckan med en middag vid konferenscentret i ett stort utomhustält. Det blev ett fint sätt att summera veckan och avrunda alla de kontakter som knutits under veckan.



Nils Janestad på La Yesca Dam i 35 graders hetta.



La Yesca Dam från nedströmssidan



Utskovet där dammens stora dimensioner blir tydliga.

Sammanfattning

Veckan på ICOLD:s årsmöte i Mexiko var fantastiskt inspirerande, lärorik och rolig, med möjlighet att lära känna så många personer i branschen. Stort tack till SwedCOLD för möjligheten att delta, och till alla inblandade – både arrangörer och deltagare – som gjorde denna resa till ett minne för livet!

/Nils Janestad, Sweco